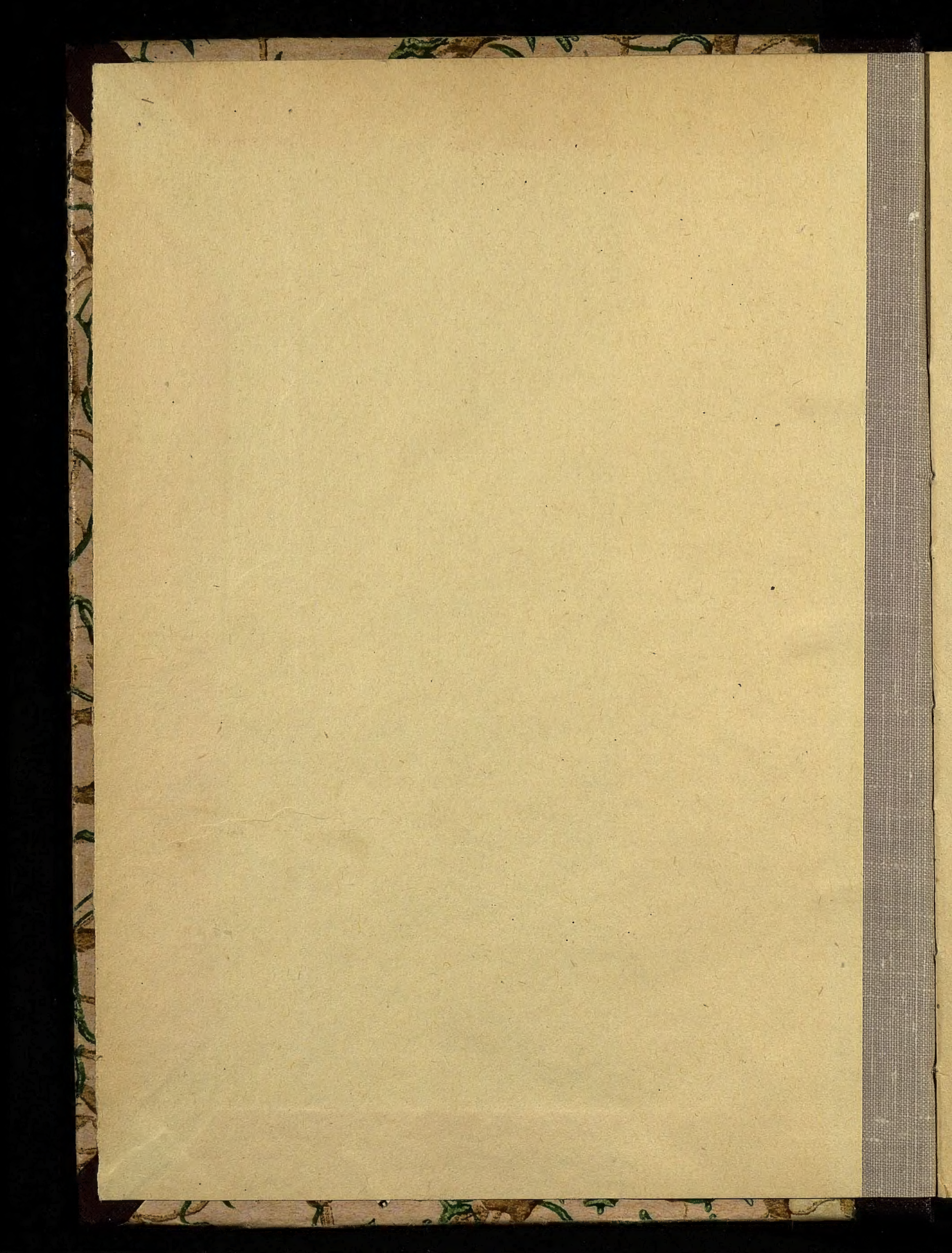




Записки Южно-Уссурийского Отдела
ГОСУДАРСТВЕННОГО РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
Memoirs of the Southern Ussuri Branch of the State Russian Geographical Society

Гор. Никольск-Уссурийский 1928-й год. Выпуск 2-й

АКАДЕМИК В. Л. КОМАРОВ

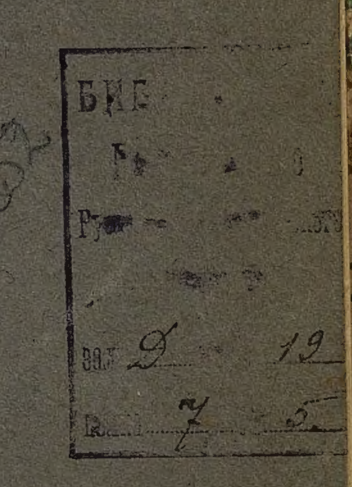
БИБЛИОГРАФИЯ

К ФЛОРЕ И ОПИСАНИЮ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

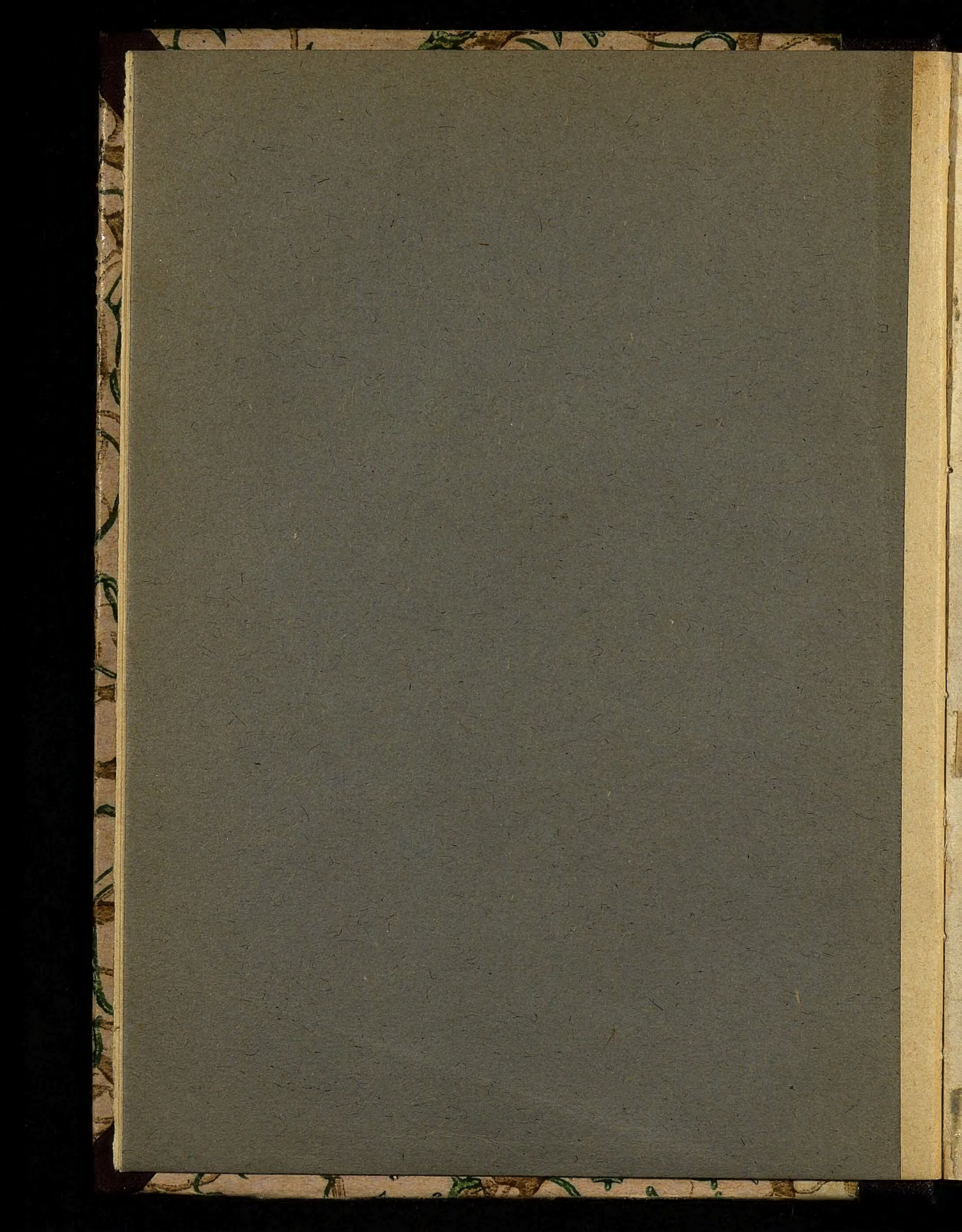
V. L. KOMAROV, F. AC. SC.

BIBLIOGRAPHY

OF THE FLORA AND OF VEGETATION AT THE FAR EAST



ВЛАДИВОСТОК
1928



Записки Южно-Уссурийского Отдела
ГОСУДАРСТВЕННОГО РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
Memoirs of the Southern Ussuri Branch of the State Russian Geographical Society

Гор. Никольск-Уссурийский — 1928-й год. Выпуск 2-й

АКАДЕМИК В. Л. КОМАРОВ

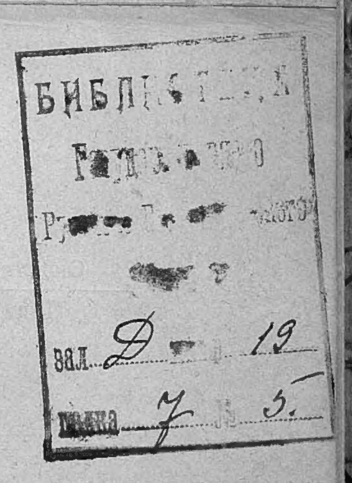
БИБЛИОГРАФИЯ

К ФЛОРЕ И ОПИСАНИЮ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

V. L. KOMAROV, F. AC. SC.

BIBLIOGRAPHY

OF THE FLORA AND OF VEGETATION AT THE FAR EAST



ВЛАДИВОСТОК
1928

По поручению Южно-Уссурийского Отдела Государственного Русского Географического О-ва издание выполнено Акц. О-вом «Книжное Дело».

Окрлит 563. Тираж 1000.

Тип. Акц. О-ва «Книжное Дело». Владивосток, Ленинская, 43.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

ОТ ЮЖНО-УССУРИЙСКОГО ОТДЕЛА ГОСУДАРСТВЕННОГО РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА.

Издание настоящей работы почетного члена Отдела, академика В. Л. Комарова, преследует те же цели, которые были указаны Отделом и при издании «Малого определителя растений Дальневосточного края» [1]: дать справочник, позволяющий всякому, желающему изучать дальневосточную растительность, легче ориентироваться в заинтересовавшем его вопросе. Наличие подобных справочников, несомненно, должно расширить пока еще немногочисленные кадры дальневосточных ботаников и тем самым содействовать дальнейшему росту исследований.

Кроме того, настоящее издание будет служить основным дополнением к последующим двум изданиям, предпринимаемым Отделом: 1) 2-му изданию «Малого определителя растений Дальневосточного края», значительно дополненному, переработанному и снабженному большим числом оригинальных рисунков, и 2) «Флоре Дальневосточного края», составление коей принял на себя неутомимый исследователь Дальнего Востока, академик В. Л. Комаров.

Издание «Определителя» уже подготовлено для печати и должно выйти в начале 1929 года. Примерно, к этому же времени предполагается напечатать и 1-ый том «Флоры».

Председатель **Федоров, А. З.**

12 января 1928 года.
Гор. Никольск-Уссурийский.

[1] Академик В. Л. Комаров и Е. Н. Клобукова-Алисова. — Малый определитель растений Дальневосточного края. Владивосток, 1925, III—V.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

I.

Фундамент, на котором мы, естественники, строим свои труды, это — сама природа. При построении флоры основой является гербарий, собрание сухих растений, при составлении описания растительности какой-либо страны такой же основой будут путевые записи, фотографии, чертежи и наброски, взятые на месте с натуры. Однако, жизнь одного человека недостаточна, чтобы выяснить состав флоры или дать рациональное описание растительного покрова какой-либо обширной области. Приходится прибегать к трудам других исследователей, а для этого необходимо знать, где эти труды найти и каковы они. Этой-то задаче и должна удовлетворить «Библиография по флоре и описанию растительности Дальнего Востока».

Основная ее часть — это заглавия и краткие рефераты нужных для только-что указанной цели книг и статей, расположенные в алфавитном порядке по фамилиям авторов. В целях единства, фамилии иностранных авторов переданы в русской транскрипции и включены в тот же русский алфавит, — иначе пришлось бы разбить эту часть на две. Статьи, которые вошли в этот перечень, по темам очень разнообразны. Главная их масса — флористические и систематические работы о местных растениях, с одной стороны, и статьи географические, дающие понятие о местностях, откуда добыты растения, с другой. Далее идут вспомогательные работы о климате страны, ее геологии, почвах и о культурах. Словом, отмечено все, что может дать полную картину той обстановки, в которой развилась и существует растительность Дальнего Востока.

Географически состав нашей библиографии ограничен губерниями Камчатской, Амурской, Приамурской, Приморской и островом Сахалином. Забайкалье, с его типичной континентальной природой, не введено в наш список. Его специально изучает В. Н. Сукачев, который и не замедлит дать сводку по его литературе.

Вторая часть нашей работы — это систематический указатель. Здесь выделяются группы географического характера, по округам, по специальным научным дисциплинам и по растениям. Округа приняты частью административные, например, Амурская область, частью физико-географические, например, Удской. Интересна полнота исследования по округам. На первом месте по числу авто-

ров, посвятивших свои силы изучению данного края, стоит Амурская область, за ней идет Южно-Уссурийский край, затем полуостров Камчатка, затем Чукотско-Анадырско-Гижигинский край, затем Северно-Уссурийский. На последнем месте стоит Командорский округ, как очень маленький, и Охотский, привлекавший сравнительно мало исследователей, как стоящий в стороне от обычных путей сообщения. Тем не менее, как видно из помещенных в сноске цифр, о каждом округе имеется уже достаточная литература [1]).

Из рубрик, выделенных сообразно научным дисциплинам, самой крупной является обще-географическая, включающая 169 авторов, за ней идет метеорология с 64 авторами, описание культурных, полезных дикорастущих и сорных растений с 63 авторами, ботаническая география края с 91 автором и геология с 38 авторами, тогда как почвоведение представлено всего 28 авторами, а палеонтология всего 12.

Из рубрик, посвященных специально растениям края, раздельно-лепестные насчитывают 96 авторов, а лишайники только 5, хотя изучены они немногим хуже первых.

Наконец, карты, выделенные в особую рубрику, насчитывают 99 авторов.

II.

Как пользоваться «Библиографией»?

Или читатель просматривает первый отдел, алфавитный указатель и находит там авторов и характеристику их трудов, или он ищет справки по специальному вопросу. Например, он желает познакомиться с характером безлесной равнины между реками Зеей и Буреей. В этом случае он справляется или во II-м обще-географическом отделе, и находит там Коржинского, Короткого, Томашевского, или в отделе, посвященном Амурской области. По номерам после имен авторов легко отыскать в первом алфавитном указателе и подробное заглавие, а где можно и реферат.

---

[1]) Число работ, посвященных различным районам ДВ:

Чукотский, Анадырский и Гижигинский	58	раб.
Командорский	21	»
Охотский	40	»
Камчатский (Петропавловский)	88	»
Удской	47	»
Сахалин	49	»
Амурская губ.	98	»
Северно-Уссурийский край	54	»
Южно-Уссурийский край	94	»

Литература, необходимая флористу, сосредоточена в 17 разделе предметного указателя, тогда как источники, на которых может быть построено описание растительности, сосредоточены в 18-ом.

III.

Ботаническая библиография Дальнего Востока была мною составлена первоначально еще в 1915—16 г. г. Предполагалось, что ее будет печатать Переселенческое Управление. Затем рукопись лежала без движения до осени 1925 г. Любезное предложение председателя Южно-Уссурийского Отдела Государственного Географического Общества А. З. Федорова напечатать ее за счет Отдела заставило меня пересмотреть ее, значительно дополнить и переделать. Пока я над ней работал, вышла прекрасная книга З. Н. Матвеева «Что читать о Дальне-Восточной области», в которой указано 3973 заглавия. Ознакомившись с ней, я подумал, что она все-таки не аннулирует моей работы, так как в ней совершенно нет иностранной литературы, не говоря уже о специально ботанической, и центр тяжести лежит на общественных и экономических вопросах. Зато в ней много указаний на статьи в местных журналах, которыми я не пользовался, и потому обе эти книги могут ужиться рядом и принести свою долю пользы в изучении растительного покрова Дальнего Востока.

В. Л. Комаров.

Ленинград.
Ботанический Сад.
Ноябрь 1925 г.

I. Алфавитный указатель.

1. **Абаза, К. В.** Обзор современного состояния садоводства в Южно-Уссурийском крае. Приамурск. Губ. Ведом., 1910, № 322—329.

Приводится описание более значительных садов края, выясняются условия садоводства и перечисляются (№ 326) местные растущие дико деревья и кустарники, плоды которых съедобны. Есть подробный реферат этой работы: А. Э. Регель. Садоводство в Южно-Уссурийском крае. Вестник Общ. Садов., 1901 г., № 1, стр. 21—28.

2. **Абрамов, И. Н.** Метеорологические и сельскохозяйственные наблюдения на станции Бомнак за лето 1910 г. Сборник А. И. Прохорова: Материалы и пр. Труды Амурской эксп., XIV, 1913, стр. 151—204 с 9 диагр., почвенной картой и планом акклиматизационных участков.

Почвы района, влияние удобрений, условия роста, влажность почв и пр.

3. **Августинович, Ф. И.** Жизнь русских инородцев на острове Сахалине. СПБ., 1874, 43 стр.

Описана весенняя флора окрестностей Дуэ, перечислено 60 видов, собранных с начала весны до 7 июня и определенных Ф. Б. Шмидтом.

4. **Аза Грей. Asa Gray.** Notes upon the plants collected on the Commander islands (Bering and Copper island) by Leonard Stejneger Proceed. of the Unit. Stat. National Museum. Vol. VII, 1884, Washington, 1885, стр. 527—829.

Краткое описание коллекции Стейнегера с Командорских островов.

5. **Алексахин, В. Н.** Опыты акклиматизации сельскохозяйственных растений на Пиканской метеорологической станции летом 1910 г. Сборник Н. И. Прохорова: Материалы и пр. Труды Амурск. эксп., XIV, 1913, стр. 305—352, с планом акклиматизационного участка и почвенной картой.

Условия подготовки почвы, роста растений на Пикане (окр. города Зеи), распашка болот, опыты с посевами по корейскому способу.

6. — Способы улучшения естественных лугов и залежных сенокосов. Известия Амурск. Опытн. Станц., 1924, вып. VI.

7. **Алисова, Е. Н.** Ботанические исследования в Приморье. Сборник «Приморье», Влад., 1923, стр. 117—122.

Исторический очерк работ по исследованию растительности Приморской губ. с 1854 года по 1923 г. с картою маршрутов и районов исследования, 27 авторов.

8. — Euryale ferox Salisb. Из отчета Южно-Ханкайской ботанической экспедиции 1924 года. Известия Южно-Уссур. Отд. Русск. Геогр. О-ва. № 7, окт. 1924 г.

О нахождении Euryale, Nelumbium и пр. в р. Лефу у дер. Вадимовки.

9. — Южно-Ханкайская Ботаническая Экспедиция 1924 г. Известия Южно-Уссур. Отд. Русск. Геогр. О-ва, № 11, март 1925 г.

Характеристика района. Колебания уровня оз. Ханка. Реки Южно-Ханкайской равнины. Растительность равнины, Рябоконевской сопки и окрестностей с. Камень-Рыболов.

10. **Алисова, Е. Н. и Комаров, В. Л.** Малый определитель растений Дальне-Восточного Края. Влад., 1925, 2 тома:

1-й том составляет текст, 2-й — атлас рисунков (готовится к изданию).

11. **Альмквист, Е. Almquist, E.** Die Lichenenvegetation der Küsten des Beringsmeeres, Nordenskiöld's. Die Wissenschaftlichen Ergebnisse der Wega Expedition, IV. Band. 1887, стр. 509—541.

12. — Lichenologische Beobachtungen an der Nordküste Sibiriens. Ibidem, I, 1883, стр. 50—74.

Лишайниковая флора и формации, образуемые лишайниками, по сборам экспедиции Норденшильда, маршрут которой см. ниже, под **Чельман.**

13. **Алюхин, С. З.** Летние работы на Тыган-Урканской метеорологической станции за лето 1910 г. Сборник Н. И. Прохорова: Материалы и пр. Труды Амурск. эксп., XIV, 1913, стр. 507—513 с 2 диагр. (метеоролог.).

Ст. Тыган-Уркан на р. Уркане, правом притоке р. Зеи, текущем параллельно Амуру, расположена приблизительно прямо к северу от станции Пермикиной на Амуре. Почти безлесная равнина, окруженная со всех сторон горами. Почвы, растительный покров, климат, посевы.

14. **Андерсон, Н. И. Andersson, N. J.** Monographia Salicum I. Kongl. Svenska Vetens. Acad., VI, I, 1863, IV+180 стр.+IX табл.

15. — Salicineae. De Candolle Prodromus Systematis universalis Regni vegetabilis. Pars XVI, Sect, 2. Parisiis, 1868, стр. 190—323.

Деление на группы и полное критическое описание ив (всего 160 видов). Первая работа не доведена до конца (описано 105 видов и XIII секций из XIX). Для нашего района число видов более 30.

16. **Андрес, Г. Andres, H.** Beiträge zur Kenntniss der Pirolaceen. Fedde's Repertorium spec. nov. X, 1910, стр. 239—242; XI, 1911, стр. 134—144. Тоже: Deutsche Botan. Monatsschrift, 1910, № 2, стр. 4—7, 1911, №№ 3 и 4, стр. 18—22, 34—37, 50—54, табл. I—III.

Для нас важны в этой работе разновидности Ramischia secunda Garcke (стр. 134), Pirola rotundifolia L. (137—142), P. minor L. (134—136), P. chlorantha L. (142—143), Monotropa hypopitys L. (143—144) и 2 новых вида из Японии. Особенно интересны P. rotundifolia L., P. americana Sweet., P. rot. dahurica H. Andres (141), первоначально описанные в Deutsche Botan. Monatsschrift, 1911 г. № 3—4, стр. 50, из Забайкалья и Амурской области. P. incarnata Fischer автор не желает признавать и оставляет за ней обозначение var. incarnata DC.

17. — Studien zur speziellen Systematik der Pirolaceen. I. Revision der Section Euthelaia H. Andres. Oesterreichische Botan. Zeitschr., LXIII, 1913, стр. 445—450, II, ibid., LXIV, 1914, стр. 45—50 и 232—254+4 рис.

Анализ и описания видов из группы P. media Sw., совершенно отсутствующей в Восточной Азии и Сибири; приводится P. Faurieana H. Andres с Сахалина (Корсаково). Вторая статья посвящена группе P. rotundifolia L., при чем для нашего района принимаются только P. japonica Sieb., P. rotundifolia subsp. dahurica H. Andres и subsp. rotundifolia H. Andres, дающую var. incarnata (Fisch.) DC., var. arenaria Koch. (и в Америке) var. grandiflora Fern. (полярная форма). Pirola subaphylla Max. отнесена к P. japonica Sieb., как var. subaphylla (Max. H. Andr.)

к этому виду и P. asarifolia Miq. и P. americana var. americana. Экземпляры со ст. Океанской признаны за типичную P. japonica Sieb. Таким образом, для нашего района принято автором всего 7 форм (видов и разновидностей).

18. **Анерт, А. А., Вознесенский, В. А., Зверев, В., Иванов, М., Казанский, П., Макеров, Я. А., Малявкин, С., Риппас, П., Хлопонин, А. и Яворовский, П. К.** Геологические исследования в золотоносных областях Сибири. Амурско-Приморск. золотоносн. район, вып. I—XVI, 1900—1912, с картами.

Обследованы берега Амура от Черняевой до Благовещенска (вып. III, 1902, Яворовский), берега Зеи (вып. X, 1910, и XVI, 1912, Анерт и XII, 1911, Малявкин), хребет Тукурингра (VI, 1906, Риппас), река Керби и др. (IV, 1901, Иванов), Малый Хинган (V, 1902, Яворовский), р.р. Ольдой и Гилюй (VI, 1906, Иванов), Бурея и Ниман (VI, 1906, и VII, 1907, Хлопонин), район между долинами низовий р.р. Буреи и Завитой, с 2 фотографиями пейзажей и картою (XIII, 1912, Малявкин).

К XI-му выпуску (1911 г.) приложена общая карта Амурской области (на восток до Хабаровска и Удского залива) под названием: «Карта маршрутных геологических исследований, произведенных в районе Амур. железной дороги в 1909—1913 годах», в масштабе 40 в. в дюйме.

19. **Анерт, Э. Э.** Амурская эспедиция, командированная по высочайшему повелению; карта местностей, тяготеющих к Амурской железной дороге, масштаб 40 в. в дюйме=1:1680000.

Составлено по двухверстной карте Главного Штаба и по совокупности всех имеющихся нивеллировок и отдельных гипсометрических данных. Изображены Приморская и Амурская области, Сахалин, Удской край и часть Маньчжурии. Особенно тщательно изображен рельеф.

Текст к этой карте издан под заглавием: «Объяснительная записка к издаваемой экспедицией 40-верстной карте полосы, тяготеющей к Амурской железной дороге». Составил геолог Э. Э. Анерт. СПБ., 1911 г., 9 стр. Состоит из перечисления съемок, послуживших описанием для карты.

20. — Геологические исследования на восточном побережьи Русского Сахалина. Отчет Сахалинской горной экспедиции 1907 года.

Труды Геол. Комит., нов. сер., вып. 45, 1908, стр. 1—192, с 4 табл. и картою.

Характер морских берегов, климат, описание маршрутов и орография.

21. — Два пересечения Яблонового хребта. Геолог. иссл. в золотон. обл. Сибири. Амурско-Прим. золотон. район, вып. VIII с 1 картою. СПБ., 1908, VI+95 стр.

Описание обнажений по р.р. Десу, Джалинде, Унаха (басс. Зеи) и пр. Маршрут севернее Станового хребта выводит к р. Сутаму. Важные материалы для характеристики строения поверхности Амурской губ.

22. — Заметки о рудных и угольных месторождениях южной части Сихотэ-Алина. Известия Геол. Комит., 1915, том 34, № 7, Пг., стр. 783—805 и схематическая карта.

Район от р. Синанцы до р. Майхе, 350 в. длины. Сопка Зарод с ее кристаллическими известняками; огромная Мокрушинская пещера, реки Аввакумовка и Хулувай.

23. — Отчет о геологических исследованиях в 1910 г. в районе Хабаровск — Бурея. Геолог. иссл. в золотон. обл. Сибири, Амурско-Прим. золотон. район, вып. XI, 89 стр.

Общая характеристика района, особенно по восточную сторону Буреинских гор, отдельные хребты: «Щеки» и пр. и речная низменность.

24. — Путешествие на восточное побережье Русского Сахалина в 1907 году. Известия Геогр. Общ. XLIV, вып. VIII, 1908, стр. 491—528.

Краткий обзор путешествия 1907 года. Интересен очерк орографии, гидрографии и геологического строения восточного побережья Северного Сахалина.

25. **Анерт, Э. Э. Ahnert, E. E.** [1]). Les Nouvelles Découvertes de la Flore fossile dans la Manshurie du Nord. Bull. of the Geol. Soc. of China, vol. IV, № 2, 1925, стр. 95—97.

Указание находок юрской флоры близ Гирина, Молинхо и др. мест.

---

[1]) Сверх указанных здесь, Э. Э. Анерту принадлежит еще более 20 работ по полезным ископаемым края.

26. **Аносов, И.** Краткий геогностический очерк прибрежий р. Амура. Записки Сиб. Отд. Геогр. Общ., СПБ., 1856, I.

27. — Озеро Ханкай и его климатические особенности. Записки Русск. Геогр. Общ., 1864, кн. II, Отдел: Исследования и материалы.

28. — Ущелье Хинган и формация рудных известняков в Амурском крае. Горный Журнал, № 4, СПБ., 1865, стр. 60—73 и карта.

Описание гор, обрамляющих долину Амура между ст. Радде и ст. Екатерино-Никольской и перевала из дол. р. Помпеевки в дол. р. Сутара. Указан также и общий характер растительности, покрывающей склоны южного звена Буреинских гор и контраст между маньчжурской растительностью долин и склонов и охотскою растительностью водоразделов.

29. **Арсеньев, В. К.** Дерсу-Узала. Из воспоминаний о путешествии по Уссурийскому краю в 1907 г. Влад., 1923, II+255+IV стр., карта и 9 рис.

Путешествие 1907 г. для обследования центральной части Сихотэ-Алиня между 45° и 47° сев. шир., побережье моря от бухты Терней к северу до р. Нахтаху и маршрут по р. Бикину до р. Уссури.

Живое прекрасное описание природы края, с чрезвычайно ценными указаниями растительности края и границ отдельных деревьев.

30. — Китайцы в Уссурийском крае. Записки Приамурск. Отд. Русск. Геогр. О-ва, XII, Хабар., 1914, II+203+9 стр.+4 карты.

Для ботанической географии представляют интерес следующие главы: Физико-географический очерк (стр. 7—12 трактуют о флоре), Китайцы-земледельцы (61), Искатели женьшеня (121), Ловля морской капусты (118—119).

31. — По Уссурийскому краю (Дерсу-Узала). Путешествие в горную область «Сихоте-Алин». Влад., 1921, 280+VIII+XVI стр. с табл.

Путешествие 1902 года по р.р. Цимухе и Лефу; путешествие 1906 г. от ст. Шмаковка, Уссурийской ж. д. на р. Улахе и к заливу Ольги через перевал Максимовича и с. Пермское; исследование р. Арзамасовки, залив Владимира, р. Тадушу, р. р. Лифудин и Ното, р. Тютихе, Терней, переход к Иману и путь до его устья.

Очень важные сведения о характере растительности на перевалах и вблизи моря и северные границы отдельных деревьев.

Переведено в 1924 г. на немецкий язык, под заглавием:

32. **Arsenijew, W. K.**, Prof. In der Wildnis Ostsibiriens. Forschungsreisen im Ussurigebiet. Übersetzt von Franz Daniel. I. Band, Berlin, A. Scherl, 1924.

I. Von Schkotowo über den Dadjan-schan zum Chankasee im Jahre 1902.

II. Reisen im Sichote-Alin bis zum Iman im Jahre 1906.

Всего 445 стр. с картою в красках (маршруты) и 66 фотографиями в тексте.

33. **Архангельский, Д. Л.** По дальнему северо-востоку. Путевые очерки. Хабар., 1913, 127 стр.

Путь из г. Николаевска на Амуре в Чумукан и Удской острог. Выезд на озеро Орель 17 января 1913 г.; 30 января — р. Тугур, 10 февраля — Чумукан, 25 февраля — Удской; 10 марта обратный путь. Интересно распределение хвойных лесов и зарослей кедровника.

34. **Аткинсон, Т. В. Atkinson, T. W.** Travels in the regions of the upper and lower Amoor. London, 1860, XIII+553 стр. и карта.

Путешествие по Западной Сибири, Семиречью и далее на восток до Амура, в приложении дан список растений Амура с неточными определениями. Извлечения из дневников Аткинсона были помещены в Иркутск. Губ. Ведом. 1858 г. №№ 18, 19, 23, 25, 26 (заглавие: Путешествие по Восточной Сибири) и в журнале Иллюстрация 1859 г., т. III, №№ 62, 64, 65.

35. **Ашерсон, П. и Гребнер, П. Ascherson, P. und Graebner, P.** Potamogetonaceae. Das Pflanzenreich, herausgeg. V. A. Engler, 31. Heft, 184 стр.+36 рис. (221 фиг.) Leipzig, 1907.

Из 9 родов сем. рдестовых нашему району свойственно 4: Potamogeton, Ruppia, Zanichellia и Zostera с 20—25 видами (23).

36. — Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. Leipzig. Выходит выпусками с 1896 года, вышло пока 108 выпусков. (I. Band, папоротникообразные, голосемянные, Pandanales и Helobiae, 1896—98, XI+415 стр. — II. Band, erste Abtheilung, злаки, 1898—1902, V+795+ +86 стр. — II. Band, zweite Abtheilung, осоковые, Principes, Spathiflorae, Farinosae и Juncaceae, 1902—04, IV+530+65 стр. — III. Band,

односемянодольные от лилейных до орхидных включительно, 1905—07, V+934+124 стр. — IV. Band, двусемянодольные от ивовых до гречишных включительно, 1908—1913, I+885+152 стр. — V. Band, Chenopodiaceae-Caryophyllaceae-Alsinoideae, 1913 — 20, IV + 948 + + 159 стр. — VI. Band, erste Abtheilung, розоцветные, 1900—05, V+805+101 стр. — VI. Band, zweite Abtheilung, яблочные, сливовые и бобовые, 1906—10, IV+1093+162 стр. — VII. Band не закончен, вышли гераниевые — молочайные, 1913—17, 480 стр. — V. Band, zweite Abtheilung не закончен, вышли от гвоздичных до начала лютиковых, 1920—23, 560 стр. — XII. Band, начало сложноцветных, 1922—24, 160 стр.

Таким образом, к 1925 г. вышло около половины труда. Кроме того, начало выходить также выпусками и второе издание первых томов, именно: Band I, 1913, XII+629+98 стр., то-есть расширенное в полтора раза. — Band II, злаки, 1919—20, 160 стр. (начало).

Чрезвычайно важная работа и для нашей флоры и притом не только для сравнения нашего материала с европейскими формами, но нередко и в виду помещения в ней фактов, прямо нас касающихся. Так, на стр. 353 IV-го тома описана Myrica tomentosa A. Sch. und Gr., растущая только на Камчатке, Сахалине и по побережью Охотского моря и Татарского пролива на юг до бухты Терней.

37. **Байков, Н. А.** Корень жизни (Жень-шень). Общ. Изучения Маньчж. края. Харбин, 1—21 стр., с 11 рис.

Монографический очерк жень-шеня, поисков его, культуры и значения.

38. **Бальц, В. А.** Материалы и наблюдения Пиканской метеорологической станции за лето 1910 г. Сборник Н. И. Прохорова: Материалы и пр. Труды Амурск. эксп., XIV, 1913, стр. 205—304, с 2 карт. (топограф. и почв.) и 2 диагр. (метеоролог.).

Очерк физико-географических явлений в окрестностях Пикана (урочище Пикан на небольшой реке Пикан, впадающей в р. Зею слева, с востока, пониже города Зеи), почвы, метеорологические наблюдения, мерзлота, характер растительности, с обильными указаниями отдельных растений.

39. **Бальц, В. А. и Прохоров, Н. И.** Материалы и наблюдения

Бомнакской метеорологической станции за лето 1909 г. Там же, стр. 23—128, с 3 диагр. (t° почвы и пр.).

Подобные же наблюдения для 1909 года на ст. Бомнак, лежащей в верхнем течении р. Зеи у устья р. Токо, почти у 55° северной широты.

Особенно разработано все, касающееся мерзлоты; растительность охарактеризована достаточно подробно.

40. **Баталин, А. Ф.** Новые и малоизвестные полезные растения, введенные в культуру Ботаническим Садом. СПБ., 1894, 11 стр.

Сообщается о культуре Ribes dikuscha Fisch. (алданский виноград), R. procumbens Pall., R. diacantha Pall., Lonicera coerulea L. var. edulis Turcz. и Polygonum Weyrichii Max.

41. — Просовые растения, разводимые в России. Станция для испытания семян при Ботаническом Саде, вып. IV. СПБ., 1887, 43 стр.

Описывается Panicum frumentaceum Roxb., злак, столь важный для корейских культур.

42. — Сорта некоторых бобовых растений, разводимых в России. Там же, вып. V, СПБ., 1889, 23 стр.

Описывается разводимый в Южно-Уссурийском крае Phaseolus Mungo L., китайское Лю-доу.

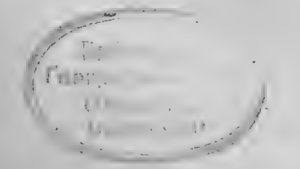
43. — Notae de plantis asiaticis, Acta Horti Petropolitani, XII, 1, 1892, стр. 169.

Описана Lonicera praeflorens Batal. из Южно-Уссурийского края, все остальное посвящено китайским растениям.

44. **Бацевич, А.** Геологические наблюдения по побережьям рек Амура и Уссури. I. Правое побережье р. Уссури между ст. ст. Красноярской и Хабаровском, с описанием прорыва Бикина через базальты. II. Малый Хинган. III. Горы Даураул и Чурки. Геологическое исследование по линии Сибирской ж. д., вып. IV, 1897, 13 стр. с картою.

45. — Материалы для изучения Амурского края в геологическом и горно-промышленном отношении. СПБ., 1894.

Автор, горный инженер, во время служебных поездок по краю собрал многочисленные сведения о выходах горных пород и в обеих своих работах дает описания их.



46. **Безайс, Э. К.** Испарение с открытой водной поверхности. Известия метеорол. Бюро Амурск. района, вып. 2, Благов., 1914, стр. 31—78, с 1 рис.

Наблюдения велись в 1913 г. на метеорологической станции Гош (между реками Бирма и Томь, на севере Зейско-Буреинского района), в местности, страдающей от избытка влаги. Испарители Рыкачева поставлены были на реке, на озерке, на болоте и среди растительности.

Вывод: кочки испаряют воды в 3 раза больше, нежели водная поверхность между ними.

47. — О водном режиме участков Гош и Стан в Амурской губ. Известия Метеорол. бюро Амурск. района, вып. VI, Благов., 1918.

48. — О растительности Среднего Сахалина. Труды Студенч. научн. кружков Физико-Матем. фак. СПБ. Унив., том I, вып. 1. СПБ., 1909, стр. 27—42.

Очерк условий растительной жизни и самого растительного покрова с упоминанием, однако, лишь наиболее броских растений. Отмечен контраст между восточным и западным побережьем, частью описана и растительность центральной долины острова по рекам Тыми и Поронаю. Упомянуты и пояса горной флоры, особенно, поскольку это касается зарослей бамбука (Sasa kurilensis) и кедровника (Pinus pumila Rgl.).

49. — Условия почвообразования на Камчатке. 60 стр.

Краткий общий очерк полуострова Камчатки, условия почвообразования, описание лесных и болотных почв, вулканический песок, культурная почва у села Ключевского, периодическое погребение дерновых слоев вулканическими песками, альпийские почвы и пр. Везде указаны и характерные растения. Работа выполнена в лаборатории при кафедре агрономии Ленингр. Университета.

50. **Бейснер, Л. Beissner, L.** Handbuch der Nadelholzkunde. Systematik, Beschreibung, Verwendung und Kultur der Ginkgoaceen, Freiland-Coniferen und Gnetaceen. Für Gärtner, Forstleute und Botaniker. Zweite völlig umgearbeitete vermehrte und verbesserte Auflage. Berlin, 1909, XVI+742 стр.+165 рис.

Описание, синонимия, формы, культура и пр. всех вообще хвойных. Одной лишь Picea ajanensis Fisch. посвящено 3½ стр.

(289—292), для Juniperus nana W. (616) приведено 16 синонимов и т. д. Сведения о культуре выделены в особый отдел (640—710).

51. **Бекер, Дж. Г. Baker, J. G.** Handbook of the Fern-Allies. London, 1887.

Роды Equisetum, Lycopodium, Selaginella и Isoetes с 25 видами для нашей флоры.

52. — Handbook of the Irideae. London, 1892.

Виды рода Iris, из коих в наших пределах известно 9.

53. — On Senecio spathulaefolius DC. Journal of Botany, XXIII, 1885; стр. 8—9.

Сообщается о распространении Senecio spathulaefolius DC. от Европы до Камчатки.

54. — On the Allium of India, China and Japans. Journal of Botany, XII, 1874, стр. 289—295.

Луки Дальнего Востока, в том числе 12 видов, встречающихся в наших пределах.

55. — Revision of the genera and species of Asparagaceae. Journal Linnean Society, XIV, 1876, стр. 508—632.

У нас Asparagus, Clintonia, Disporum, Smilacina, Majanthemum, Streptopus, Polygonatum, Convallaria, Paris и Trillium не менее чем с 20 видами.

56. — Revision of the genera and species of Scilleae and Chlorogaleae. Journal Linn. Soc., XIII, 1872—1873, стр., 209—292.

У нас Scilla japonica Baker.

57. — Revision of the genera and species of Tulipeae. Ibid., XIV, 1876, стр. 211—310.

Роды Lilium, Fritillaria и Lloydia, представленные у нас 12 видами (7+3+2).

58. **Бекетов, А. Н.** К. И. Максимович. Некролог. «Новое Время», 1891, № 5368; тоже: «Историч. Вестник», 1891, т. 44, № 11, стр. 277, Труды СПБ. О-ва Естествоисп., XIX, 1891, стр. 5.

59. — Николай Степанович Турчанинов. Вестник Естеств. наук, 1860, стр. 1082—1108.

Биография и маршруты исследователя, совершившего так-

же и первую ботаническую поездку по Амуру (Усть-Стрелка — Албазин). См. ниже, под **Турчанинов.**

60. **Бекк фон Маннагетта, Г. Beck v. Mannagetta, G.** Monographie der Gattung Orobanche. Bibliotheca Botanica Cassel, 1890, 275 стр.+ +4 табл.+2 карты+11 фиг. в тексте.

Монография заразих (Orobanche), необходимая при изучении и наших видов этого рода; на таблицах даны в красках цветы 83 видов. К сожалению, это монография одного лишь рода Orobanche, а не семейства Orobanchaceae, почему совершенно опущен важный для нашей флоры род Boschniakia C. A. Mey. Описано, как и изображено, 83 вида, из коих у нас только 3.

61. **Беккер, В.** Фиалковые. Флора Азиатской России, Б. А. Федченко, вып. 8, Пг., 1918, 106 стр.+23 рис.

Монографически обработаны 47 видов фиалок, в том числе для нашего края 26 видов.

62. **Беккер, В. Becker, W.** Drei neue asiatische Violen. Fedde, Repertorium Specierum novarum, 1916, № 405/408, стр. 321—323.

Описаны из гербария Академии Наук, собранные Б. Пилсудским на Сахалине, на перевале из долины р. Тыми к Охотскому морю, Viola Mariae W. Beck. и V. miranda W. Beck. (собраны 27 июля 1894 г.). Обе из группы «Rosulantes», то есть из родства V. sachalinensis H. Beiss.

63. **Белей, Дж. В. Bailey, J. W.** Notice of microscopic forms on the sounding of the sea of Kamtschatka. Amer. Journ. Sc. and Arts, vol. 21, Série 2. New Haven, 1856.

64. — On some specimens of deep sea bottom, from the sea of Kamtschatka, collected by lieut. Brooke. Quart. Journ. of Microskop. Sc. IV, London, 1854, стр. 305.

Описываются в обеих статьях пробы грунта, взятые со дна Берингова моря, между 56°—60° сев. шир., с диатомеями, которые точно определены.

65. **Бем.** Прибавление о камчатском земледелии от бывшего на Камчатке коменданта. Труды Вольно-Эконом. О-ва, XXXIII, 1814, стр. 47—52.

Характеристика климата, условия земледелия; упоминается об опытах автора (окрестности Большерецка).

66. **Беннет, А. Bennet, Arthur.** Notes on Potamogeton. The Journal of Botany, 1900, стр. 125—130; 1901, стр. 198—201; 1902, стр. 145—149; 1904, стр. 67—77.

Описаны между прочим P. distinctus A. Benn. и P. acutifolius var. manshuriensis Benn. (колл. Литвинова).

67. — Notes on the Potamogeton of the Herbarium Delessert. Annuaire du conservatoire et du Jardin Bot. de Génève, 9-e année, 1905, стр. 93—105.

Описаны P. perfoliatus L. var. manshuriensis A. Benn. и P. asiaticus A. Benn.

68. — Philippine Journal of Sciences, 1914, Aug., стр. 343.

Описан P. perversus A. Benn.

69. — The nomenclature of Potamogeton. The Journal of Botany, 1890, стр. 297—302.

О Potamogeton gracilis Wofg. (коллекция Мерка) и P. sibiricus A. Benn. (колл. Маака с Вилюя).

70. **Берг, Е. Berg, E.** Catalogue alphabétique et méthodique des dessins de plantes executés et conservés au Jardin Impériale de Botanique à St. Pétersbourg. 1857, 36 стр.

К нашему району здесь относятся Adenophora latifolia Fisch., Cypripedium macranthum Sw., Hedysarum elongatum F. M., Iris laevigata Fisch., Lilium kamtschaticum Hook. et Arn. Рисунки были исполнены художниками, служившими при Ботаническом Саде, с живых экземпляров.

71. **Берг, Л. С.** Опыт разделения Сибири и Туркестана на ландшафтные и морфологические области. Сборник в честь 70-тилетия Д. Н. Анучина. Отд. отт. Москва, 1913, 37 стр., с 2 карт.

Для Восточной Сибири и пр. автор принимает следующие зоны: 1. Зона тундры; 2. Зона равнинной тайги; 7. Зона низменности Приамурья и Приуссурийского края с лесами маньчжурского типа; 8. Область вулканического пейзажа Камчатки и 9. Области горного ландшафта. Геоморфологические системы для нашего района следующие: 12. Система периферических областей Восточной Сибири; 13. Камчатка; 14. Сист. Чукотского полуострова.

72. — Рыбы бассейна Амура. Записки Акад. Наук. СПБ., 1909, VI+270 стр.+3 табл.

В главе: «Происхождение ихтиологической фауны Амура» (стр. 251—262) автор объясняет факт общности многих приатлантических и притихоокеанских видов, совершенно отсутствующих в то же время на всем протяжении промежуточной континентальной области. Он пользуется для решения этого вопроса, между прочим, и многочисленными литературными данными, касательно распространения растений, и приходит к выводу, что столь резкая разобщенность ареалов обязана своим происхождением ледниковому периоду, истребившему массу растительных и животных видов в области своего непосредственного влияния, но пощадившему их в защищенных областях у океанов.

73. — Устройство поверхности. Изд. Переселенч. Упр. Азиатская Россия, ред. Г. В. Глинки. СПБ., 1914, том II: Земля и хозяйство, стр. 25—103.

Сводная работа по литературным данным (Зюсс и др.). Для нас важны главы: XII (стр. 88): Окраинные хребты Восточной Сибири, с 2 схематическими картами. XIII: Камчатка (101), XIV: Система Чукотского полуострова (102).

74. **Берг, Ф. Berg, Friedrich.** Geholzarten der sibirischen Ostküste. Mitteilungen der Dendrol. Gesellsch. Bonn, 1910, стр. 215—226.

75. **Берг, Ф. под фамил. Берг Загниц. Berg Sagnitz.** Vom Baltischen Meer zum Stillen Ocean. 1903. Riga, 1904, 217 стр.

Впечатления поездки по железной дороге в гор. Владивосток, экскурсия в окр. Владивостока и у поста в заливе Св. Ольги, а также на Сахалине и у Хабаровска. Упоминаются местные растения в числе до 100 видов.

Берг Загниц, см. Берг, Ф.

76. **Березкин, Н. М.** Путь из дер. Ольской, Охотского округа Прим. Обл. в местечко Сеимчан на р. Колыме и от последнего в г. Якутск, через Оймеконско-Барогонский наслег Баягантайского улуса Якутского округа. Известия Русск. Геогр. Общ., LI, 1915, вып. IV, стр. 213—236.

Ольская бухта, маршрут на м. Сеимчан, сплав по Колыме, путь от Сеимчана далее. Описаны пути вверх по р. Ола, перевал сначала из бассейна Олы в бассейн р. Ямы, затем в бассейн Колымы; второй перевал через обширное плоскогорье, отмечены леса, кустарники, кормовые травы и пр.

77. **Бережников, М.** Лес Приморской области, как предмет промышленности. Примор. Вед. 1897, №№ 162-164, 194 (стр. 15—19), 196 (стр. 14—16).

78. **Берроу, Дж. Burroughs, John.** Narrative of the Expedition. Harriman, Alaska Expedition. New Jork, 1902, vol. I, 118 стр.

Описание путешествия на пароходе вдоль берегов Ситки, Аляски и пр. На стр. 98 мы находим заголовок Siberia, относящийся к посещению экспедициею Plouer Bay на Чукотском берегу. Ботаником экспедиции был Fr. V. Coville. Прекрасные цветные рисунки растений с оригиналов, исполненных Fr. A. Walpole, изображают частью и растения нашей флоры; так, таблица, озаглавленная «Alaska Heathers» (VIII, стр. 32), изображает Cassiope Stelleriana (Pall.) DC.; таблица: «Calypso orchid.», (XIII, стр. 47) — Calypso borealis Salisb.; таблица «Pyrolas» изображает Moneses grandiflora, Pirola incarnata и P. minor. Наконец, таблица «Polemonium» (стр. 224, табл. 21) дает Polemonium coeruleum и P. humile W.

Интерес представляет в этом издании также и статья B. F. Fernow: The Forests of Alaska (vol. II, стр. 235—256).

79. **Бианки, В. Л.** Отчет о командировке на Камчатку в 1908 году. Известия Акад. Наук. 1909, № 1, стр. 23—52.

Участие автора в экспедиции Ф. П. Рябушинского, наблюдения автора-орнитолога в дол. р. Камчатки, у Ключевского и пр., также у Петропавловска и на Командорских островах; отмечены растительные формации и пояса горной флоры (на Ключевской сопке), а также древесные породы.

80. **Биллингс, И. Billings, J.** Geographisch-astronomische Reise nach den nördlichen Gegenden Russland und zur Untersuchung der Mündung des Kolima Flusses, der ganze Küste der tschuktschken und dem zwischen dem festen Lande von Asien und America befindlichen Inseln. In den Jahren 1785 bis 1794... nach den Originalpapieren herausgegeben von Martin Sauer, Sekretär der Expedition; aus dem englischen übersetzt. Berlin. 1802, 8°, XVI+410 стр., с картою и 2 рис.

Ботаником экспедиции был Мерк, коллекции которого очень важны, хотя ярлыки крайне неполны. Значительная часть маршрута экспедиции прошла в пределах Якутской области; к Камчатской относятся: пребывание в Охотске в 1788 г., в 1789 зимовка в Петропавловске, куда экспедиция возвра-

щалась еще несколько раз и позднее, наконец, переезд Биллингса и Мерка от Мечигменской губы в Колюченскую на Чукотском полуострове.

См. также **Сарычев.**

81. **Бин, В. Дж. Bean, W. J.** Prunus Maximoviczii Rupr. Botanical Magazine, 1915, tab. 8641.

Изображение и описание одного из наиболее характерных деревьев Уссурийского края с цветами и плодами.

82. **Бичи, Ф. В. Beechey, F. W.** Narrative of a voyage to the Pacific and Beehring's strait to the cooperate with the polar expeditions performed in His Majesty's Ship Blossom under the command of capt. F. W. Beechey in the jears 1825—1828. London, 1831, 2 vol.

Ботаниками экспедиции были Lay и Collie; единственным пунктом, посещенным экспедициею в пределах России, откуда есть растения, был Петропавловск на Камчатке. Растения обработали потом Hocker и Arnott. Геологи этой экспедиции Buckland, Belcher и Collie дали описание берегов Берингова пролива.

Есть русский перевод под заглавием: Путешествие в Тихий океан и Берингов пролив для содействия мореплавателям, отправленным к изысканиям в близости полюса, совершенное на королевском судне Блоссом, под начальством Ф. В. Бичи в 1825—1828 г. Записки Учен. Комит. Морск. Штаба, 1832, стр. 221—237.

83. **Благовещенский, Н. В.** Болен-Оджальский район Приморской области. Предв. отчет об организации и исполнении работ по исследованию почв Аз. Р. в 1910 г., ред. К. Д. Глинка. СПБ., 1911, стр. 48—51 и 5 табл.

Краткий обзор местностей у озера Болен-Оджал, хребта к северу от них (выс. 600—1000 м) и р. Кур. Почвы подзолистые и болотные, россыпи, лиственные леса и проч.

84. **Бове́р, Г., Beauverd, G.** Contribution à l'étude des composées asiatiques. Bull. Soc. Bot. Génève, 2-me Série, 31/XII 1909, vol. I, стр. 364—388+6 рис.

Предлагается признать у Leontopodium alpinum Cass. 5 разновидностей, из которых для нас важны: campestre Ldb., subalpinum Ldb., conglobatum Beauv., при чем растение, носившее

в русских флорах наименование L. sibiricum Cass., относится именно сюда, тогда как растение, определявшееся у нас как Antennaria Steetziana Turcz., получает у Бовера название L. leontopodioides (W., 1794) Beauv.

85. — Contributions a l'étude des composées asiatiques, Suite I: Les éspèces asiatiques du genre Gerbera. Bull. Soc. Bot. Génève, vol. II (1910), № 2, стр. 38—49.

Важно для познания форм Gerbera Anandria L., растения, столь характерного для Приморской и Амурской областей.

86. — Un nouveau Leontopodium asiatique. Bull. Soc. Bot. Génève, 2-me Série, vol. V, 1913, № 8, стр. 280—282.

Описан новый вид L. Palibinianum Beouv., собранный Н. Десулави в долине р. Тютихе 30/VI 1911 г.

87. **Богданович, К. И.** Вести из Охотско-Камчатской экспедиции. Известия Р. Геогр. О-ва, XXXIII, 1897, стр. 34—47.

Первое письмо написано в Чумукане (селение при устье р. Уды) 6 апреля 1896 г., рассказывается о переходе из Николаевска на Амуре (7 января) в Чумукан (прибыл 11/II), через ряд хребтов (Альский хребет с гребнем до 1200 м.) на протяжении 538 в. только от озера Орель. Констатировано особенно сильное накопление снегов («полюс снега») и отсутствие почвенной мерзлоты.

Второе письмо из Аяна от 15 октября 1896 г. Обзор хребтов, ограничивающих долину р. Уды, и связь их с Джугджуром, а также трех параллельных морскому берегу хребтов между Чумуканом и Аяном.

88. — Геологический очерк западного побережья Охотского моря от Николаевска на Амуре до Охотска. С картою.

89. — Заметка о месторождении минерала мареканита около города Охотска. С картою.

Обе статьи в сборнике: «Памяти И. В. Мушкетова». Сборник статей по геологии, изданный друзьями и учениками И. В. Мушкетова под ред. К. И. Богдановича и А. П. Герасимова. СПБ., 1905 г.

Очерк окрестностей Охотска и всего Удского края, анализ складчатости, геоморфология края, осадочные отложения, кри-

сталлические породы. Очень важный источник для ориентировки в горной стране Джугджура.

90. — Очерк деятельности Охотско-Камчатской горной экспедиции 1895—1898 годов. Известия Геогр. О-ва, XXXV, 1899, стр. 549—600.

Общий очерк хода экспедиции: 1896 г. Николаевск — озеро Орель, Чумукан на р. Уде, путь в верховья последней, приход в Аян 3 января 1897 (Чумукан — Охотск — 1200 в.). Летом 1897 г. (19 июня) переезд в Камчатку к устью р. Тигиля. Экскурсия в Гижигу и на полуостров Тайгонос. Выезд 4 сентября из Тигиля в хребты. Орографический очерк Камчатки, ледники Белого хребта, долина р. Козыревской, сел. Облуковина, путь из Тигиля в Еловку и обратно. В 1898 г. поездка из Тигиля через Большерецк в Паратунку, поездка на Вилючик и Мутновскую сопку; Петропавловск — Мильково —Усть-Камчатка, поездка в Анадырь и оттуда во Владивосток. Всюду указан характер поверхности, расположение хребтов, кое-где упоминается и о растительности.

91. — Очерки Чукотского полуострова. СПБ., 1901, XV+238 стр.+XX табл.+1 карта, 2 плана и рис. в тексте.

Очерк экспедиции 1910 г., орография Чукотского полуострова, климат и пр. Описана береговая линия и пр.; использована и вся литература.

92. **Богданович, К. И. и Лелякин, Н. Н.** Карта Камчатки. Составили по данным Охотско-Камчатской горной экспедиции 1895—1898 г. и прежним материалам горн. инженер К. И. Богданович и корп. флотск. штурман. кап. Н. Н. Лелякин. 1901, изд. Горн. Департ., проекция Гаусса, масштаб 20 в. в дюйме, со списком 31 астрономического пункта и указанием месторождений золота и пр.

Карта полуострова Камчатки на двух листах, высоты вычерчены в горизонталях, отпечатана в 3 краски. Единственная до сих пор подробная карта Камчатки.

93. **Богданович, К. И. Bogdanowisch, Karl.** Geologische Skizze von Kamtschatka. Mit Doppelkarte. Petermann's Mitteilungen, 50. Band, 1904. III, стр. 59—68, IV, стр. 96—100, V, стр. 122—125, VI, стр. 144—148, VII, стр. 170—174, VIII, стр. 196—199, IX, стр. 217—221.

Результаты экспедиции 1897—98 годов. Общий очерк геологического строения полуострова; хребты, значение глинистых сланцев и гнейсов, третичные отложения; описание отдельных вулканов. Распределение кислых пород, фазы камчатского вулканизма. Важнейшая основная работа по Камчатке, карта — геологическая.

94. **Боголюбский, И.** Очерк Амурского края, южной части Приморской области и острова Сахалина в геологическом и горно-промышленном отношении. СПБ., 1876, II+91+2 стр.+карта.

Географический и геологический очерк перечисленных в заголовке областей со многими ценными для нас указаниями, особенно для побережья в пределах Ольгинского уезда.

95. **Богородский.** Медико-топографическое описание Гижигинского округа. Журнал Минист. Вн. Дел, 1853, часть 2-я, отд. 3, стр. 49—138. Тоже по-немецки: «Das Land Gijiga», E r m a n's Archiv, XIV, стр. 333—368.

Кроме общего описания Гижигинского округа, приведено и описание растительности, упоминается 42 растения, имеющих хозяйственное и проч. значение.

96. **Болотов, А. А.** Амур и его бассейн. Вестник Маньчжурии, 1925, № 3/4, стр. 5—35, с 35 рис. и 2 черт. Харбин, О-во Изучения Маньчжурского Края. Вступит. очерк В. В. Ламанского, стр. 1—4.

Общий очерк реки Амура, ее притоков и больших озер в ее нижнем течении. Долина, расход воды, замерзание, падение, грунт и свойства берегов; некоторые пейзажи имеют и ботаническое значение.

97. **Большев, Л. А.** Русское прибрежье Тихого Океана. Известия Сиб. Отд. Геогр. О-ва, VIII, № 3—4, 1 октября 1877 г., Иркутск, стр. 135—144.

Рассказ об участии автора в экспедиции для съемки морских берегов от залива Пластун до зал. Де-Кастри. Есть заметки о хребте Сихотэ-Алинь, о климате, о преобладающих породах деревьев (числом 42), указана линия гольцов (2000 фут.) и влияние моря на растительность прибрежной полосы.

98. **Бонгард, Г. Д. Bongard, H. D.** Observation sur le Sedum verticillatum L. Mém. Acad. Petrop., VI-e Série, vol. I, 1835, стр. 85—87 и табл.

Описание одного из характерных растений Южной Камчатки.

99. — Observations sur la végétation de l'île de Sitcha. Mém. Acad. Sc. Petersb. VI-e Série, Sc. Math. T. II, стр. 119—177+6 табл.

Обработка коллекций Мертенса из 222 видов с о-ва Ситхи, при чем часто упоминаются и камчатские растения. Одно из них изображено на таблице 3-й (Menziesia aleutica Sprgl.).

100. **Бондарцев, А. С.** Грибы из семейств Polyporaceae, Thelephoreae и Hydneae, собранные на Камчатке В. П. Савичем. Камчатская экспедиция Ф. П. Рябушинского, Ботан. Отдел, вып. II: Споровые растения Камчатки; 1. Водоросли, 2. Грибы. Под ред. А. А. Еленкина. Москва, 1914, стр. 525—534.

Перечислены с соответствующими указаниями литературы, синонимии, географического распространения, местонахождения и критическими примечаниями 21 вид трутовиков, собранных В. П. Савичем в 1908—09 г.г. на Камчатке.

101. **Борбаш, В. А. Borbas, V. Az.** Adenophora Kritikaja (Recensio Adenophorarum). Magyar Botanikai Lapok (Ungarische Botanische Blätter), т. III, 1904, стр. 189—196.

Автор соединяет род этот с Campanula, признавая его только как подрод с 2 секциями и 16 видами, разбитыми на многочисленные формы. При обилии аденофор на Амуре — это важная и для нас работа.

В конце своей жизни Борбаш работал много лет над монографией рода Aquilegia, однако, эта работа осталась незаконченной.

102. **Бородин, И. П.** Коллекторы и коллекции по флоре Сибири. Труды Ботан. Музея Акад. Наук, вып. IV, 1908, 245 стр.

Необходимейшее пособие при справках о происхождении коллекций по флоре Сибири и о маршрутах собирателей (около 800 имен). В конце книги приведены списки коллекторов по губерниям и областям. Для каждой даны параллельно алфавитный и хронологический списки. Для Амурской области приведено 25 коллекторов (с 1833 по 1906 г.г.), для Приморской — 85 (с 1740 по 1905), для Сахалина — 14 (с 1805 по 1904), для полуострова Камчатки — 40 (с 1738 по 1898) и для Командорских островов — 13 (с 1742 по 1903). Приморская область принимается в

объеме теперешней Приморской губ.+Удской, Охотский, Гижигинский, Камчатский, Анадырский и Чукотский округа.

103. — Флора Сибири и Дальнего Востока. Изд. Ботан. Муз. Акад. Наук, 1913.

И. П. Бородину принадлежит выработка общего плана этого капитального издания, задуманного первоначально А. С. Танеевым и С. И. Коржинским, организация подготовительных работ и выпуск, посвященный введению. Кроме того, И. П. Бородин обработал Lycopodiaceae, и пометки с его определениями есть в гербарии Академии Наук и Ботанического Сада. Оба выпуска в 1916 г. еще не вышли из печати.

См. также **Буш.**

104. **Борщов, Е. Borszczow, E.** Fungi Boganidenses et Ochotenses. Middendorff's Sibirische Reise, Band I, 1847, стр. 140—145.

Перечислено 16 грибов с Боганиды и 8 охотских; все, кроме двух, гименомицеты.

105. **Борщов, Е. Г. и Г. Г. Borszczow, E. G. et G. G.** Musci Taimyrenses, Boganidenses et Ochotenses. Ibidem, Band I, 1847 стр. 137—139.

Перечислено 26 таймырских и 30 охотских мхов.

106. **Бошняк.** Экспедиция в Приамурском крае. Морск. Сборник, 1859. №№ 1, 2, 3, стр. 111—132, 193—213 и 323—343.

Объезд берегов Татарского пролива от залива Де-Кастри до Императорской (ныне Советской) гавани, и посещение озер Кизи и Уды летом 1852 г. Автор собирал и растения. Экспедиция на р. Амгунь.

107. **Бражников, В. К.** Рыбные промыслы Дальнего Востока. I. Осенний промысел в низовьях р. Амура. II. Материалы по топографии и физической географии Николаевского рыбопромышленного района. Изд. Деп. Земл., СПБ., 1900—1904.

Выясняется, между прочим, направление вод Амура после впадения его в море и вопрос о морских течениях Татарского пролива, очень важный для понимания местного климата.

108. **Бранд, А. Brand, A.** Polemoniaceae. Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler, 27. Heft. (IV, 250), Leipzig, 1907, 203 стр.+39 рис.

Подробное описание сем. полемониевых. Для нашего района только 2 вида р. Polemonium. Семейство, по преимуществу, американское.

109. **Бретшнейдер, Е. Bretschneider, E.** History of european botanical discoveries in China. Part I—II. London, 1818, 1168 стр.

История исследования флоры всей Китайской империи, со включением и той ее окраины, которая отошла к России в период 1850—1860 годов. Для нас важен очерк путешествий и литературной деятельности Максимовича, Маака, Августиновича, Глена, Фр. Шмидта, Мертенса и др.

110. **Бриттон, Н. и Броун, А. Britton, N. and Brown, A.** An Illustrated Flora of the Northern United States Canada and the Britisch Posessions from the Newfoundland to the parallel of the southern Boundary of Virginia and from the Atlantic Ocean Westward to the 102 d. Meridian. Second Edition revised and enlarged. Vol. I: Ophioglossaceae — Polygonaceae, N. Jork. 1913, XXIX+680 стр. Vol. II: Amaranthaceae — Loganiceae. 1913, IV+735 стр. Vol. III: Gentianaceae — Compositae. 1913, I+687 стр.

Всего описано в этом основном труде 194 семейства, 1229 родов и 4666 видов, при чем каждое растение изображено. Особое внимание обращено на синонимию, все названия датированы, для родов везде проведены их типы (т. е. первый описанный вид каждого). Важный источник для синонимии и географического распространения также и многих наших видов.

111. **Бриттон, Н... Ридберг, А. и др. Britton, N., Nash, O., Rose, J., Rydberg, A., Small, J. K.** etc. North American Flora Publisched by the New Jork Botan. Garden.

Флора всей Сев. Америки, захватывающая и Аляску; выходит выпусками, по мере поступления материала. Вышли до сих пор: Rosales (vol. 22, part I—V, 1905—1913, 480 стр., сем. Crassulaceae, Saxifragaceae, Rosaceae до 112 вида рода Rubus), Geraniales (vol. 25, part I—III, 1907—1911, 261 стр., сем. Geraniaceae, Oxalidaceae, Linaceae, Balsaminaceae, Rutaceae), Pandanales, Najadales, Alismales, Hydrocharitales и часть Poales (vol. 17, part I, 98 стр.), Ophioglossales, Marattiales, Filicales до Cyatheaceae (vol. 16, part I, 88 стр.), грибы (vol. 3, вып. 1—3 и vol. 9, вып. 1—3), мхи (vol. 15, вып. 1—2, стр. 1—166), сем. Sphagnales — Bryales.

Очень важный источник по вопросам номенклатуры и географического распространения растений.

112. **Бротерус, В. Ф. Brotherus, V. F.** Мхи (Andreales et Bryales, часть 1-я). Флора Азиатской России, Б. А. Федченко, Пг., 1914, вып. 4,

стр. 1—78 и 11 рис.; вып. 13, 1918 г., стр. 80—182 (Bryales, часть II-ая).

Подробное описание 32 родов и 104 видов мхов и таблицы для определения их. Географическое распределение подробное, местонахождения разбиты на группы по губерниям и областям.

113. — Fragmenta ad floram bryologicam Asiae orientalis cognoscendam I, II. Труды Троицкосавско-Кяхтинск. Отд. Приамурск. Отдела Р. Геогр. О-ва. VII, вып. 3, 1904 и т. VIII, 3, 1905, стр. 1—10.

Во втором выпуске этой работы перечислено 82 вида мхов, частью из Южно-Уссурийского края (Владивосток, Никольск, ст. Корфовская, ст. Пограничная) и из Западной Маньчжурии. Листостебельных мхов собрано П. В. Сюзевым 66, из сфагновых — только один Sphagnum medium Limpr. и 7 печеночников.

114. **Бротерус, В. Ф., Кузенева, О. и Прохоров, Н. Brotherus, V., Kuzeneva, O. et Prochorov, N.** Список мхов Амурской и Якутской областей. Liste des mousses provenants des provinces d'Amour et de Jakutsk. Труды Ботан. Музея Акад. Наук. Предв. Сообщ. в Известиях Акад. Наук, 1916, VI серия, 90 стр.

Перечень маршрутов экспедиции Н. И. Прохорова, в 1908—1911 годах, характеристика орографии, почвы, климата, растительности, основные черты географического распространения мхов и их роль в общей растительности края.

Список 178 видов (7 новых), 6500 местонахождений. Sphagnales обработаны Линдбергом, остальные мхи Бротерусом, в конце таблица местообитаний, 4 таблицы изображений новых видов растений и 3 пейзажа.

115. **Брылкин, А.** Письма с Сахалина. Записки Сибирск. Отд. Геогр. О-ва, VII, 1864, 54 стр.

Участие в экспед. Ф. Шмидта и Глена 1860—1861 г.г., интересны, главным образом, маршруты, т. к. Брылкин собирал и растения (род Brylkinia и пр.).

116. **Буассие, Г. Boissieu, H.** Les Renonculacées du Japon. Bullet. de l'Herbier Boissier, VII, 1899, стр. 586.

Перечень лютиковых Японии по коллекциям аббата Фори (Faurie).

117. — Les Viola de Chine d'après les collections du Museum d'Histoire naturelle de Paris. Bullet. de l'Herbier Boissier, 1901, стр. 1076.

Важный источник для синонимии и географического распространения наших фиалок.

118. — Note complémentaire sur quelques Ombellifères nouvelles un peu connues d'Extrême-Orient, d'après les collections du Museum d'Histoire naturelle de Paris. Bulletin de la Societé botanique de France, IX, 1909, № 6, стр. 348—355.

Критические заметки о корейских и китайских зонтичных; приводится для Сахалина Cicuta nipponica Franchet, другими авторами для этого острова не указывавшаяся.

119. — Un nouveau Viola d'Extrême Orient du groupe des sylvestres. Remarkques sur les éspèces voisines et sur la forme du stigmate dans la grouppe. Bullet. de la Soc. bot. de France, tome LVII, 1910, стр. 3, 188—191.

Описание нового вида V. sachalinensis Boiss. с Сахалина свойственного, однако, всему Дальнему Востоку до Камчатки включительно.

120. **Будищев, А. Ф.** Описание лесов части Приморской области. Записки Сибирск. Отд. Р. Геогр. О-ва, IX—X, Иркутск, 1867, стр. 95—474.

Будищев производил с тремя помощниками (топографы Любенский, Корзун и Петрович) с 1859 по 1867 годы обследование лесов к югу от р. Амура до корейской границы. Основное обследование велось в 1860—1864 годах и его-то описание мы и имеем перед собой. Книга А. Ф. Будищева состоит из следующих глав:

I. «Общий взгляд на главнейшие местные условия описываемой страны как в отношении лесов, так и поселений русских», стр. 95—146. В этой главе есть и общий очерк растительности с перечнем древесных и кустарных пород, а также и местных культурных и полевых растений.

II. «Описание Хинхай (Синхай), его притоков и истока р. Сунгари», стр. 146—166. Подразумевается озеро Ханка и р. Сунгачи.

III. «Описание лесов и мест, удобных для русских поселений по морскому прибрежью от залива Св. Ольги до Посьета

и приморских речек: Уай Фудзи, Сучан, Цаму, Маэ, Фульдзя, Суйфун, Мангу, Сидземи, Наэми, Тизен», стр. 167—218.

IV. «Описание лесов и мест, удобных для русских поселений, на пути от озера Хинхай вдоль государственной границы от Китайской империи до залива Посьета», стр. 218—239.

V. «Описание лесов и мест, удобных для русских поселений по руслу долины Амурской, от Хабаровска до устья Амура в Татарский пролив», стр. 240—266. Составил Любенский.

VI. «Описание лесов по правому берегу Амура от устья Дондона до г. Софийска», стр. 266—302.

VII. «Описание лесов по берегу Татарского пролива от залива Де-Кастри до р. Хои и по руслу р. Тумджи до устья в нее р. Акадуни», стр. 302—304. Сост. Петрович.

VIII. «Описание лесов по берегу р. Тумджи, от устья в нее р. Акудани; по берегам Татарского пролива от устья р. Тумджи до Императорского залива [1]), в окрестностях Императорского залива и по рекам Хаджи, Ма, Уй и Джуанке», стр. 305—316. Составил А. Ф. Будищев.

IX. «Описание лесов, растущих по берегу Татарского пролива между Императорской гаванью и р. Ыкки», стр. 317—346.

X. «Описание лесов по системе р. Хунгари до устья ее в Амур», стр. 347—348. Составил Петрович.

XI. «Описание лесов по притокам Уссурийской системы, реки Бики и по верховьям притоков рек Пора и Има», стр. 348—369.

XII. «Описание лесов и местностей по притокам Уссури, рекам Има и Ваку и по их притокам», стр. 369—386.

XIII. «Описание лесов по главному руслу р. Уссури, ее источникам и по притоку р. Дауби», стр. 386.

XIV. «Ботаническое описание древесных и кустарных пород, произрастающих в Амурском, и Уссурийском и Зауссурийском краях», стр. 433—474.

При описании лесов везде указаны также луговые пространства, породы деревьев, характер местности и пр., совершенно не затронуто только вертикальное распространение леса в горах. В «Ботаническом описании» хотя и указано, что оно

[1]) Ныне Советская Гавань.

составлено по работам Максимовича и Маака, но все же встречаются названия, данные самим автором.

121. — Сборник главнейших оффициальных документов по управлению Восточной Сибирью. Том. V: Леса Приамурского края, вып. 1: Описание лесов Приморской области. Первое издание — Иркутск, 1883; второе издание — Хабар., 1898, 488+49 стр.

Между описанием, помещенным в Записках Геогр. О-ва и изданным в Сборнике документов, то различие, что в последнем добавлено предисловие, главы и порядок страниц переставлены и введено деление на 4 отдела: А. Леса по нижнему течению Амура. Б. По р. Уссури. В. По рекам Южно-Уссурийского края и Г. По морскому берегу. Ботаническое описание имеет особую пагинацию. В редакции отдельных мест также значительные отступления. Всех глав, не считая предисловия и ботанического описания, здесь XXI вместо XIII в Записках. Добавлены следующие главы:

V. «От Мариинска до г. Николаевска и Лимана. Леса по р. Хунгари», стр. 101—112. Будищева.

X. «Описание лесов и мест, удобных для русских поселений по р. Уссури, выше устья в нее р. Сунгачи, до образования первой из речек Фудзи и Саньдогоу», стр. 206—216. Будищева.

XIII. «Описание лесов по пути от устья р. Сунгачи до Владивостока (Порта Мей)», стр. 252—294. Будищева.

XIV. «Описание лесов и местностей по пути от Владивостока через пост Раздольный до Посьета; оттуда через Верхнекорейское селение на Тизинхе, р. Тумень и Верхнекорейское селение по р. Монгугай до поста Раздольного; далее по р. Саньдогоу, через верховье Даубихе, по р. Уссури до ст. Буссе и около оз. Ханка», стр. 294—308. Будищева.

XV. «Описание лесов по пути от дер. Суанчинза на р. Суйфуне через дер. Лефу на р. Лефу до русла р. Дауби и по ее руслу», стр. 308—326. Будищева.

XVI. «Владивосток и полуостров Муравьев Амурский», стр. 326—352. Будищева.

XVII. «Описание лесов и мест, удобных для русских поселений, по пути от дер. Цимухэ у берегов Восточного Океана, по рекам: Цаму, Маэ, Лефу, Пича, Мо, Лефанчи и вокруг

оз. Ханка до Сунгачинского поста № 3», стр. 352—362. Будищева.

XXII. «Описание лесов и мест, удобных для русских поселений, по пути от залива Посьета по берегу Восточного Океана, долиною Суйфуна и далее к оз. Ханка», стр. 473—488. Будищева.

122. **Будищев, А. Ф. Boudichtcheff, A. F.** La région de l'Oussouri. Traduit du russe par Voelkel. Bull. Soc. Géogr. de Paris, V-e Série, vol. XV, № 1, 1868, стр. 29—47.

Взято для перевода общее описание растительности из предыдущего большого труда (глава первая).

123. **Булычев, И.** Об опытах земледелия на Камчатке. Вестник Геогр. О-ва, часть VIII, 1853, отд. I, стр. 75—88.

Опыты (до 1845 г.) по разведению ржи, пшеницы, ячменя, овса, конопли и крапивы на волокно.

124. — Путешествие по Восточной Сибири. Часть I: Якутская область и Охотский край. СПБ., 1856, тип. Акад. Наук, 298 стр. и альбом рисунков.

Для нас интересен путь от перевала через Джугджур и посещение Камчатки. В альбоме есть прекрасные литографии Охотска, Петропавловска, Ключевского, Паратунки и др.

125. **Бунге, А. Bunge, Al.** Generis Astragali species gerontogeae. Mem. Acad. Petrop., Série VII, vol. XI, № 16, стр. 140, 1868 et vol. XV, № 1, 1869, стр. 254.

Монография астрагалов старого света, дающая описание также и 12 видов, свойственных нашей области.

126. — Pflanzengeographische Betrachtungen über die Familie der Chenopodiaceen. Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de S. Petersb., VII-e Série, t. XXVII, № 8, 1880, 36 стр.

Стр. 34—35 посвящена Восточно-Азиатской области, для которой установлено 64 вида солянковых.

127. — Salsolaceae Herbarii Petropolitani in China, Japonia et Mandshuria Collectae. Acta Horti Petrop. Труды Ботанич. Сада, XIII, № 2, 1893, стр. 15—22.

Перечислены также и все Salsolaceae долины Амура и Уссурийского края в числе 21 вида. К сожалению, разновидности

и формы сильно полиморфной обыкновенной лебеды Chenopodium album совершенно не затронуты.

128. — Species generis Oxytropis DC. Mem. Acad. Petrop., VII-e Série, vol. XXII, № 1, 1876.

Монография «остролодок», обнимающая также и 10 видов из нашего района.

128-а. **Буссе, Н. В.** Остров Сахалин и экспедиция 1853—54 г.г. СПБ., 1872, 164 стр.

Описание одной из первых высадок на Сахалин, природа которого была в то время еще мало тронута человеком.

129. **Буссе, Ф. Ф.** Очерки условий земледелия в Амурском крае. Записки для чтения, изд. Трубникова, декабрь 1869 г.

130. — Переселение крестьян морем в Южно-Уссурийский край в 1883—93 годах. СПБ., 1896, IV+165+57 стр. и карта.

Общий очерк края, очерк исследования страны до 1893 г., топография края, климат, почва (10—12), растительность (12—15), удобства земледелия и история его в крае, заселение. Главная часть книги посвящена описанию переезда крестьян морем из Одессы во Владивосток и водворения их в крае, с оригинальными статистическими данными.

131. **Бухенау, Ф. Buchenau, F.** Juncaceae. Das Pflanzenreich, herausgeg. von A. Engler, Heft 25 (IV, 36) 284 стр.+121 рис. Leipzig, 1906.

Описание сем. ситниковых с его 8 родами. В нашем районе только Luzula с 6 и Juncus с 17 видами, всего 23 (общее число Juncus 207 и Luzula 61 вид).

132. — Scheuchzeriaceae, Alismataceae und Butomaceae. Das Pflanzenreich, Heft 16 (IV, 14—16), Leipzig, 1903, 20+66+12 стр.

Описание трех названных семейств с их родами (5+12+4) и видами. Для нашего района важны: Triglochin maritima L., T. palustris L., Scheuchzeria palustris L., Alisma plantago L., Caldesia parnassifolia Parl., Sagittaria calycina Engelm., S. natans Pall., S. sagittifolia L. и Butomus umbellatus L., всего 6 родов и 9 видов.

133. **Буш, Е. А.** Diapensiaceae и Primulaceae. Флора Сибири и Дальнего Востока, изд. Ботан. Музеем Акад. Наук, вып. IV, СПБ., 1926, стр. 1—81.

Образцовая обработка сем. диапенсиевых и первоцветных. Местонахождения расположены по ботанико-географическим «провинциям», схема которых дана на приложенной к 4-му выпуску «Флоры Сибири и Дальнего Востока» карте Н. А. Буш. Описаны, изображены и нанесены на карту 1 вид Diapensia и 16 видов рода Primula, из коих 10 относятся и к нашей области.

133-а. — Ericaceae. Там же, вып. II, СПБ., 1915, 80 стр., с 1 табл.; вып. III, 1919, стр. 81—142, с 1 табл.

Образцовая обработка сем. вересковых; критически разработаны и описаны 13 родов и 32 вида. Подробные описания на русском и латинском языках, целые страницы литературных справок, детальный разбор и описания разновидностей и форм, полный перечень местонахождений, местообитания и распространение. Каждый вид изображен на рисунке и для каждого составлена карточка географического распространения, с показанием местонахождений крестиками.

134. **Буш, Н. А.** К познанию рода Draba Сибири и Дальнего Востока. Известия Акад. Наук, 1918, стр. 1631—1648.

Таблицы для определения и ботанико-географический обзор сибирских Draba. У нас до 8 видов.

135. — Cruciferae. Там же, вып. I, 1913, стр. 80—176; вып. II, Пг., 1915, стр. 177—272 с 1 табл. и рис., вып. III, 1919, стр. 273—392; вып. IV, стр. 393—490+XXV (введение).

Еще не закончено, доведено до конца рода Macropodium; каждый вид снабжен рисунками и карточкою географического распространения. Всего описано и критически исследовано 30 родов и 137 видов. К введению («Общая часть») приложена карта РСФСР с делением на 28 областей.

136. — О делении Сибири на ботанико-географические области. Известия Акад. Наук, 1913, стр. 39—46.

Критика работы Н. И. Кузнецова: Опыт деления Сибири на ботанико-географические области.

137. — О новом виде Clausia Korn. Trotsky с Дальнего Востока. Ботан. Материалы Гербария Б. С., IV, 1923, стр. 184—186.

Описан новый вид по экз. И. А. Десулави из долины реки Иодзихе, недостает сравнения с Dontostemon hispidus Max., обыкновенным в этом районе.

138. — Papaveraceae. Флора Сибири и Дальнего Востока, изд. Ботан. Муз. Ак. Наук, вып. I, СПБ., 1913, 80 стр. с 2 табл. и рис.

Образцовая обработка сем. маковых для Сибири и Дальнего Востока. Всего описано 7 родов и 24 вида (из них Corydalis 15 в.). Даны таблицы для определения родов, характеристики подсемейств, родов и видов, тщательно рассмотрены также разновидности и формы; для каждого вида подробно перечислены все его местонахождения, вся литература, даны рисунки и карточки географического распространения.

139. — Цикл географических рас, сборного вида Arabis petraea Lam. в Сибири и на Дальнем Востоке и его история. Материалы Гербария Б. С., III, 1922, стр. 9—16.

Для нашей области указаны: I. Arabis Kamtschatica (Fisch.) Ldb. для Сахалина и Удского края; 2. A. amurensis N. Busch для р. Кура и Сахалина; 3. A. Maximowiczii N. Busch для бассейна Уссури, Владивостока и о-ва Путятина.

140. **Буш, Н. А. и Сорокин, Н.** Материалы микологической флоры Южно-Уссурийского края. Труды О-ва Естествоисп. при Казанском Унив., т. XXIV, вып. 6, Казань, 1892.

141. **Буш, Р. И., Busch, Rich. J.** Reindeer, dogs and Snowshoes. Journal of Siberian travel and explorations made in the Jears 1865—1867, New Jork, 1871.

Участие в американской экспедиции для проведения телеграфа через Сибирь. Есть метеорологические наблюдения с октября по июнь 1866—67 г. в устье р. Анадыри.

142. **Вайнио, E. Wainio, E.** Lichenes in viciniis stationis hibernae expeditionis Vegae prope pagum Pitlekaj in Sibiria septentrionali a dr. E. Almquist collecti. Arkiv for Botanik K. Svenska Vetenskapsakademien. Stockholm, Band 8, № 4, Upsala, 1909.

Перечень лишайников, собранных одним из ботаников экспедиции Норденшильда доктором Альмквистом у сел. Питлекай на северном берегу Чукотского полуострова.

143. **Вальронт, А. С.** Список Охотских растений, собранных в 1828 году. Указатель открытий по физике и пр., изд. Щеглеева, т. VI, № 2, 1829, стр. 260—262.

Вальронт был командиром Охотского порта. Гербарий

его определен был Фишером, число видов 53. Очерка растительности нет.

144. **Вангерин, В. Wangerin, Walther.** Cornaceae. Das Pflanzenreich herausgeg. v. A. Engler, Leipzig, 1910, Heft 41 (IV, 229), 110 стр. с 24 рис.

Из 9 родов сем. кизилевых у нас только один — Cornus с 3 видами: C. alba L. subsp. tatarica (Mill.) Wang., свойственный только Восточной Азии (ошибочно показан и для Камчатки), Сибири, северу и северо-востоку Европейской России, C. canadensis L. и C. suecica L.

145. **Варнсторф, К. Warnstorf, C.** Sphagnales-Sphagnaceae (Sphagnologia universalis). Das Pflanzenreich, Leipzig, 1911, 51. Heft, 546 стр. с 1442 рис. на 85 табл.

Полная монография с таблицами для определения торфяных мхов всего света. Всего 342 вида. Для Сибири с Камчаткою приведено 77 видов, для Амурской области и Сахалина 2, тогда как для Японии 42 и для Сев. Китая и Кореи 3 (2 не показанных для Японии). Только шесть сибирских видов Sphagnum отсутствуют в Японии.

146. — Zur Bryogeographie des Russischen Reiches. Hedwigia, Bd. 53, 1912—1913, стр. 184—320 и Bd. 54, 1913, стр. 22—182.

147. **Веддель, Г. А. Weddell, H. A.** Monographie de la Famille des Urticées. Archives du Museum, t. IX, Paris, 1856—1857.

148. — Urticacées. De Candolle Prodromus, XVI, 1, 1869, стр. 32—235.

Обе работы посвящены монографической обработке сем. крапивных, представленного у нас родами Urtica, Pilea и Parietaria, всего 8 видов.

149. **Венциг, Т. Wenzig, Th.** Die Gattung Fraxinus Tourn. Engler's Bot. Jahrbücher, IV, 1863, стр. 165—188.

Описание ясеней, два из которых играют большую роль в составе лесов Южно-Уссурийского края.

150. **Венюков.** Обозрение реки Уссури и земель к востоку от нее до моря. Вестник Р. Геогр. О-ва, часть 24-я, 1859, № 4.

Общегеографический очерк. То же подробнее в книге: Путешествия по окраинам русской Азии и записки о них. СПБ., 1868, 526 стр.

151. **Вильмотт, Е. Willmott, Ellen.** Genus Rosa. Vol. I, II, Part I—XXIV, drawings by Alfred Parsons, London. 1910—1914, IX+551 стр.

Рисунки и текст, в каждом из 24 выпусков 5—6 видов, при третьем выпуске иллюстрированный словарь терминов (Glossary). Виды приняты в довольно широком объеме, так к Rosa cinnamomea L. (стр. 141) отнесены в качестве синонимов R. davurica Pallas и R. amblyotis C. A. Mey.; к R. acicularis Lindl. (145) R. alpina Pallas и R. Gmelini Bunge; к R. rugosa Thunb. (181) R. ferox Ait. и R. Kamtschatica Thunb.; к R. spinosissima L. отнесена R. pimpinellifolia L. Сохранены, как самостоятельные, из группы Spinosissimae: — R. Korsakoviensis Levl. с Сахалина и R. Koreana Kom., растущая и в Южно-Уссурийском крае. Всего описано и изображено 180 видов (у нас не более 7 в.).

151-а. **Вильсон, Э. Wilson, Ernest.** H. The Lilies of Eastern Asia. A monograph. London, 1925, 110 стр. с 16 табл.

Подробное описание лилий Вост. Азии, с разделением их на 4 подрода и подрода I. Eulirion — на 4 секции. Наши виды все относятся к подроду Eulirion, частью к его секции 3. Pseudolirium (L. davuricum и L. concolor), частью к секции 4. Martagon (L. tenuifolium, L. cernuum, L. callosum, L. distichum, L. medeoloides, L. Hansoni и L. tigrinum).

Название L. avenaceum Fisch., данное Максимовичем в 1865 г. уже после смерти Фишера, заменено названием L. medeoloides A. Gray, как данным в 1858 г. Кроме того, введен в нашу флору, L. distichum Nakai, как континентальный представитель L. medeoloides с широким распространением, тогда как L. Hansoni Leichtl. показан только для берегов залива Петра Великого и для о-ва Дажелет.

151-б. — Plantae Wilsonianae см. под **Sargent.**

152. **Вильямс, Ф. Williams, Fred.** A Revision of the genus Arenaria L. Journal of the Linnean Society, Botany. Vol. XXXIII, 1898, стр. 326—437.

Исследование касательно родства рода Arenaria (sensu stricto), его разделение на секции, обзор и описание всех известных видов этого рода, числом 168. Для нашей области 6 видов.

153. — A Revision of the genus Silene L. Ibidem, XXXII, 1895, 196 стр.

Подобная же работа касательно рода Silene с его 390 видами, у нас их только 12.

154. **Винклер, Г. Winkler H.** Betulaceae. Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler, Leipzig, 1904, Heft 19 (IV, 61), 149 стр.+ +28 рис.+2 карты.

Семейство березовых, их 6 родов и 83 вида, а также ископаемые виды и пр. Для нашего района важны Carpinus cordata Blume, Corylus heterophylla Fisch., C. rostrata Ait. v. manshurica Max., Betula Ermani Cham., B. ulmifolia var. costata Rgl., B. nana L., B. glandulosa Michx., B. humilis camtschatica Rgl., B. japonica Sieb., с 4 формами (α. manshurica H. Winkl., β. Tauschii H. W., γ. camtschatica H. W., δ. resinifera H. W.), B. dahurica Pall., B. fruticosa Pall., B. fruticosa Ruprechtiana Trautv., B. Middendorffii Tr. Mey., Alnus alnobetula Hartig, β fruticosa H. Winkl., A. japonica S. Z., A incana ε. sibirica Spach, ζ. tinctoria Winkl., η. hirsuta Spach., всего 4 рода, 15 видов и 6 подвидов.

155. **Винклер, К. Ю. Winkler, C. J.** Carpesii L. generis species adhuc nctae. Acta Horti Petrop., XIV, № 2, 1895, стр. 53—74.

Монография небольшого, но оригинального рода из сем. сложноцветных. Для нашего района показан только один вид C. triste Max., но в экспедицию 1913 года мне удалось выяснить условия местонахождений и местообитаний для 3 видов (в Южно-Уссурийском крае), описанных в этой работе.

156. **Виттенбург, П. В. Wittenburg, P. V.** Геологический очерк полуострова Муравьев Амурского и острова Русского. Известия Геол. Комит., 1911, т. XXX, № 5, стр. 421—476, с картою геол. строения и табл. профилей.

Статья посвящена, главным образом, вопросам стратиграфии. Из растений отмечена для бухты Тихой юрская флора с Podozamites lanceolatus L. et H., Cladophlebis denticulata Brongn., Phoenicopsis speciosa Heer. и для Тростниковой бухты Углового залива — миоценовая с Carpinus grandis Ung., Sequoia Landsdorfii Brongn. и Taxodium distichum miocenicum.

157. — Научные результаты геологической экспедиции общества изучения Амурского края в 1912 г. под начальством П. В. Виттенбурга. Часть I, геологическая. Геолог. описание полуострова Муравьев-Амурского и архипелага императрицы Евгении, с картою и

166 рис. в тексте, Пг., 1916 (Записки О-ва Изуч. Ам. края, XV), 450 стр.

Важно как объяснение геологического пейзажа, обусловливающего нередко и распространение растений. Очень интересно, в частности, описание островов и окрестностей с. Шкотово.

158. **Власов, В. А.** Предварительный отчет начальника метеорологического отдела Камчатской экспедиции Ф. П. Рябушинского. Изв. Р. Геогр. О-ва. XLV, 1909.

Отчет о ходе работ в 1908—1909 годах и кое-какие общие заметки о климате.

159. — Результаты наблюдений метеорологических станций Камчатской экспедиции. Камчатская экспедиция Ф. П. Рябушинского, Метеорол. отдел, вып. I, Москва, 1916 г., 271 стр.; вып. II, 1914 г., 513 стр. Wlassow, W. A. Expédition à Kamtschatka, organisée par Th. P. Riabouchinsky avec le concours de la Société Russe de Géographie, Section météorologique. Livr. I, 1: Climat de Kamtschatka. 2: Température des eaux. 1916. Livr. II: Résultats des observations météorologiques à Kamtschatka en 1908—1909. 1914.

Первый выпуск содержит 2 крупных работы: 1. Климат Камчатки и 2. Температура вод. Второй выпуск, вышедший ранее первого, собственно составляет лишь приложение к нему. Содержит полностью результаты наблюдений метеорологических станций экспедиции за все время их существования, с осени 1908 года и до весны 1910 г. Вычисления были произведены В. А. Эттингером, А. Ф. Афанасьевым и М. П. Умаровым. Станции функционировали: в Петропавловске, Ключевском, Большерецке, Тигиле, Мильковой, сверх того, в Петропавловске, Ключевском и Тигиле работали барографы и термографы. В Петропавловске и Ключевском определялась и t° почвы.

160. **Воейков, А. Д.** Льняные посевы в Сев. Маньчжурии и их вероятные районы. Харбин, 1924, 14 стр.

161. — Список семян диких и культурных растений, собранных в 1924 г. и предлагаемых для обмена опытным полем на ст. Эхо. — Experimental Farm Echo, P. O. Tien-ling-ho, Kirin province, Manchuria. Харбин, 1925, 20 стр.

Небольшой список дикорастущих растений (70 видов) и очень большой список (1200) сортов культурных растений, кукурузы 89 сортов, сои 103, тыквы 28.

162. — Успехи разведения риса в Приморской области. Влад., 1921, 8 стр.

Первые посевы риса в Прим. губ. были произведены казаком М. Марковым близ ст. Гродеково у разъезда «Сосновая падь»; в 1921 г. засеяно уже 2500 десятин.

163. **Воейков, А. И.** Климат. Изд. Перес. Управл.: Азиатская Россия, под ред. Г. В. Глинки, СПБ., 1914, том II: Земля и хозяйство, стр. 1—6.

Наиболее характерные общие черты сибирских климатов, в том числе и важного для нас муссонного климата Дальнего Востока.

164. — Климат области муссонов. Известия Р. Геогр. О-ва. XV, 1879, вып. 5, стр. 324.

Устанавливается общее понятие смены периодов высокого и низкого барометрического давления по временам года для всего Дальнего Востока и вытекающая отсюда смена сухой бедной осадками зимы и богатого осадками лета.

165. **Вольф, Г. Wolff, Hermann.** Umbelliferae Apioideae; Bupleurum, Trinia et reliquae Ammineae-heteroclitae. Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler, Leipzig, 1910, 43. Heft (IV, 228), 214 стр.

Монография группы родов сем. зонтичных; для нас важны описание и пр. данные для Bupleurum longiradiatum Turcz., с его β. breviradiatum Schmidt (=B. sachalinense Fr. Schmidt), B. ranunculoides L. и его β. triradiatum Rgl. (=B. triradiatum Adams), B. multinerve DC (стр. 120. Amurgebiet), B. falcatum L. I. eufalcatum Wolff var. scorzonerifolium Willd. (=B. scorzonerifolium W.), B. dahuricum F. M.

166. — Umbelliferae-Saniculoideae. Ibidem, 1913, 61. Heft (IV, 228), 305 стр.+42 рис.

Для нас в этой работе важен только род Sanicula с видами S. chinensis Bnge и S. rubriflora Fr. Schmidt.

167. **Вольф, Т. Wolf, Theodor.** Monographie der Gattung Potentilla. Bibliotheca Botanica, Heft 71, 1900, 714 стр.+2 карты+20 табл.

Монография лапчаток; географическое распространение затронуто лишь в общих чертах; морфология рода, деление на секции и обоснование отдельных видов разработаны образцово. В целом род Potentilla разбит здесь на 2 подрода: I. Trichocarpae и II. Gymnocarpae. В нашей области около 25 видов.

168. **Вольф, Э. Л.** Новые русские ивы. II, Труды Ботан. Сада, XXVIII, 1911 г., вып. IV, стр. 525—537.

Даны подробные описания следующих видов с Дальнего Востока: Salix Siuzevii O. v. Seem. (emend), S. mezereoides E. Wolf, S. amnicola E. Wolf, первая с берегов р. р. Суйфуна и Сахобе, вторая и третья с берегов Амура.

169. — Хвойные деревья и кустарники Европейской и Азиатской частей СССР. Лг., 1925, изд. Лесн. Инст. 172 стр.+59 рис.

Таблицы для определения и подробные описания хвойных деревьев, в том числе и 18 наших хвойных, изученных по экземплярам, частью живым, частью гербарным.

170. **Вольф, Э. Л. Wolf, Egbert.** Lonicera Maximowiczii Rupr. und L. Sachalinensis Egb. Wolf. Mitteilungen d. D. Dendrol. Gesellschaft, 1923, № 33, стр. 35—37.

Подробное описание нового вида, выделенного из общего цикла L. Maximowiczii Rupr. и новой к нему разновидности v. villosa E. Wolf, описанных по 6 культ. экз.

171. **Wolf, E.** Neue Gehölze aus dem dendrologischen Garten des Leningrader Forst-Institutes. Ibidem, 1924, стр. 324—334.

Описана, между прочим, Lonicera Maximoviczii divisa E. Wolf из Южно-Уссурийского края с разделенной верхней губой венчика и L. Max. procera E. Wolf из Ботанического Сада с прямым ростом до 3 м. вышины.

172. — Neue von V. L. Komarov beschriebene Koniferen. Ibidem, стр. 336.

Приведено описание Microbiota decussata Kom.

173. — Sambucus Kamtschatica Egb. Wolf. Ibidem, 1923. № 33, стр. 32—34.

Подробное описание камчатской бузины, выделенной впервые из общего цикла S. racemosa L.

174. **Воронихин, Н. Н.** Морские водоросли Камчатки. Камчат-

ская экспедиция Ф. П. Рябушинского, Ботанический Отдел, вып. II: Споровые растения Камчатки; 1, водоросли, 2, грибы, под редакц. А. А. Еленкина. Москва, 1914, стр. 473—520.

Сообщаются детальные сведения о 99 морских водорослях, собранных ботаниками экспедиции, особенно В. П. Савичем; в конце приложена таблица для определения родов и перечень использованной литературы.

175. **Воротников, В.** Мероприятия по развитию льноводства в Амурской области. Амурск. земледелец, 1913, № 22.

176. — О развитии льноводства в Амурской области. Там же, 1915, № 5, стр. 216—222.

177. **Врадий, В. П.** Водяной орех (Trapa natans L.) в Южно-Уссурийском крае, как пищевой продукт. Земледельч. газета, 1904, № 17, стр. 643—644.

Описано нахождение водяного ореха в озерах о-ва Путятина.

178. — Краткое описание в естественно-историческом и промышленном отношениях острова Путятина и имения «Родное» А. Д. Старцева в Южно-Уссурийском крае. Оттиски из газеты «Владивосток», 1899, 8 стр.

Очень краткое описание острова с упоминанием также и некоторых местных растений.

179. — О растениях и древесных породах Дальнего Востока. СПБ., 1904, 16 стр.

Некоторые сведения о полезных растениях долины р. Сучана и острова Путятина.

180. — О характере Южно-Уссурийского края. Сельское хозяйство и лесоводство, том 220 (1906), № 3, стр. 348—357.

Приводится 66 древесных пород Южно-Уссурийского края с корейскими и китайскими названиями.

181. — Уссурийский край. СПБ., 1905, 26 стр.

Общее, очень краткое, описание края и его растительности.

182. **Вэзи, Г. Vasey, G.** Contributions to the natural history of the Commander Islands. Description of Alopecurus Stejnegeri a new species of grass from the Commander Islands. Proceed. of U. S. Nat. Museum, vol. X, 1888, стр. 153.

Описание Alopecurus Stejnegeri Vas. собранного Стейнегером на Командорских островах, но характерного также и для пол. Камчатки.

183. — Grasses of the Pacific Slope, including Alaska and the adjacent Islands. Part I. U. S. Department of Agriculture Division of Botany, Bullet. № 13, Washington, 1892, 50 табл. и текст.

Важный источник по изучению злаков побережья Берингова моря, среди которых есть и формы, общие Америке и Азии.

184. **Вялов.** Топографическое описание местности в окр. г. Благовещенска. Изв. Р. Георг. О-ва, 1868, IV, стр. 143—148.

Топограф производил съемку в 1865—1866 г. по Зее, Дэпу, Томи, Гильчину и пр.; водораздел Амура и Зеи; указан и общий характер растительности.

185. **Гагенмейстер, Ю. А.** Хозяйственно-статистический обзор Камчатки. Журнал Министерства Внутрен. Дел, 1853, часть 42-я, стр. 228—255.

Описывается, между прочим, вкратце растительность Камчатки и опыты культуры в ней хлебов и огородных растений.

186. **Гайек, А. Hayek, August.** Kritische Uebersich über die Anemone Arten aus der Section Campanaria Endl. und Studien über deren phylogenetischen Zusammenhang. Festschrift zur Feier dr. P. Ascherson. Leipzig, 1904, стр. 451—475.

Для нашего района эта критическая переработка запутанных видовых циклов рода Pulsatilla дает: I цикл: A. pratensis (стр. 465) из A. cernua Thunb. (Puls. cernua Berctold et Opiz) A. dahurica Fisch. (466) (Puls. dah. Sprgl) и A. ambigua Turcz. (P. albana V.); II цикл: A. patens L. с A. tenuiloba (Turcz.). Hayek.; III цикл: A. chinensis с A. chinensis Bnge (472); IV цикл: A. pulsatilla, представленный A. angustifolia Turcz., и V цикл: A. ajanensis Hayek (P. ajan. Rgl. Til.). Таким образом всего 7 видов, растущих у нас.

187. — Monographische Studien über Saxifraga, Theil I: Die Section Porphyrion. Wien (Akad.), 1905, 99 стр.+2 карты+2 табл.

Разбираются столь характерные для полярного севера Saxifraga oppositifolia L. и близкие к ней.

188. **Гаккель, Е. Hackel, E.** Andropogoneae. De Candolle, Monographiae Phanerogamarum, vol. VI, Parisien, 1889.

Сообщаются ценные сведения о родах: Miscanthus, Spodiopogon, Sorghum, Arthraxon, Pollinia Rottboellia.

Очень важно деление сорго на расы и формы.

189. — Die Kultivierten Sorghum-Formen und ihre Abstammung. Engler's Botan. Jahrbücher, VII, 1866, стр. 115—126.

Статья эта касается также и гаоляна, возделываемого корейцами в Южно-Уссурийском крае. По мнению автора, все формы Sorghum происходят от двух видов S. vulgare и S. saccharatum, растущих дико в экваториальной Африке.

190. — Enumeratio graminum Japoniae. Verzeichniss der Gräser Japans, hauptsächlich auf Grundlage der Sammlungen des Herren Rev. P. Urb. Faurie in Aomori und Professor J. Matsumura in Tokyo. Bullet. Herb. Boiss., VII, 1899, Génève, стр. 637—654 и 701—726.

191. — Gramina a Cl. Urbano Faurie anno 1901 in Corea lecta. Ibidem, III (2 serie), 1903, стр. 500—507.

Эти работы важны при определении южно-уссурийских злаков, т. к. здесь намечены многие специально дальневосточные расы палеобореальных видов.

192. — Monographia Festucarum europaearum. Kassel, 1882.

Упоминаются и азиатские формы овсяниц, особенно важна ревизия форм F. rubra L. и ovina L.

193. — Supplementum enumerationis Graminum Japoniae, Formosae, Coreae. Bullet. Herb. Boiss. IV, 1904, стр. 522—532.

Здесь упоминаются также некоторые специально дальневосточные расы палеобореальных видов.

194. **Галвялло, М. Я.** Жень-шень. Материалы к химическому составу китайского корня: «Сан-сан». СПБ., 1906.

Сводка сведений по систематике, анатомии, фармакогнозии и фармакологии жень-шеня.

195. **Галений, И. П. Halenius, J. P.** Plantae Camtschatcenses rariores, qua praeside dr. C. Linnaeo publico examini submisit. Linnaeus, Amoenitates Academiae, 11, 1751, стр. 322—264 с табл. (?)

Описаны некоторые растения Камчатки, собранные, вероятно, Стеллером, но попавшие через ботаника Лерхе к

Г. Н. Демидову, а оттуда в руки Галения и самого Линнея. Растения эти перемешаны с американскими (Ситха) и якутскими, и только 7 из них несомненно камчатские (Lactuca repens, Neottia Kamtschatica, Coptis trifolia, Parrya nudicaulis, Selaginella rupestris), изображенные на таблице, и Claytonia foliis linearibus — C. tuberosa Pall., Anemone dichetoma L. и Swertia quadricornis, Halenia sibirica, описанная в тексте.

196. Гамильтон и Джонс. **Hamilton and Jones.** A visit to Koraginski Isl. Geogr. Journ., 1898, XII, 281 стр. с картою острова.

Географический очерк Карагинского острова.

197. **Гамов.** Путевые заметки астронома, определявшего в 1859 г. местности по рекам Амуру и Уссури. Записки Геогр. О-ва, 1862, I, Отд. Исслед. и матер. 122 стр.

197-а. **Гандель Маццети, Г. Handel Mazzeti, H.** Монография рода Leontopodium. Печатается, точное заглавие пока неизвестно.

198. — Monographie der Gattung Taraxacum. Leipzig, 1907, X+ +175 стр.+5 табл.+2 карты.

Чрезвычайно детальное и тщательное описание и сравнение 57 видов р. Taraxacum (одуванчик), с разделением их на естественные группы и историей рода.

К нашему району относится до 8 видов (T. ceratophorum DC., T. dissectum Ldb., T. lyratum DC., T. mexicanum DC., T. mongolicum Hand. Mazz., T. nivale Lge., T. lapponicum Lihlm., T. phymatocarpum Vahl.).

199. **Гарриман, Е. Harriman, E.** Alaska Expedition with cooperation of Waschington Academy of Sciences. Alaska, vol. I—V, New-Jork, 1902—1904.

Гарриман вместе с целой экспедицией приглашенных им специалистов совершил объезд берегов Аляски на пароходе. Были собраны весьма ценные коллекции, описанию которых и посвящены томы цитируемого издания; I том содержит описание самого путешествия и несколько специальных статей по физической географии (путешествие см. под **Берроу**, II том — продолжение ряда таких статей (статью о лесах см. Fernow); V том посвящен споровым и составлен W. Trelease, Cummings, Saccardo, Saunders, Cardot, Theriot и Evans. В предисловии к нему

C. Hart Merriam editor (Waschington, 1903) сообщает, что цветковые под общей редакцией F. v. Coville выйдут в 2 томах в 1904 году. Однако, появление их в 1925 г. только ожидается, две же монографии самого F. Coville см. под его именем.

Для нас эта работа необходима при изучении флоры побережий Берингова моря.

200. Гаулер, К. **Gawler, Ker.** Botanical Magazine, tabulae 872, 1210 et 1216.

Описание и изображение двух характерных для нашего района видов Lilium dahuricum и Fritillaria kamtschatcensis Gawl.

201. **Гаускнехт, К. Haussknecht, C.** Epilobia nova. Oesterr. botan. Zeitschr., Jahrb. XXIX, 1879, стр. 51—59, 118—119, 148—151.

Описаны вновь три вида из Камчатки: E. sertulatum Hausskn., E. Boengardi Hausskn. и E. lactiflorum Hausskn. и один с устья Амура E. amurense Hausskn. по материалу Петроградского Ботанического Сада.

202. — Monographie der Gattung Epilobium. Jena, 1884, 326 стр.+ +23 табл. рис.

Монография очень трудного для изучения рода Epilobium; описано и частью изображено для нашего района 2 вида подрода Chamaenerium и 10 видов настоящих Epilobium.

203. **Гебель, О. Goebel, O.** Von Ural bis Sachalin. Berlin, 1913, VI+166 стр.

Путешествие по Сибирской ж. д. и далее пароходом с очерком попутных местностей.

204. **Геги (Хеги), Г. Hegi, G.** Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Wien, 1906—1926. — Том I: Строение растений, CLVIII стр.+ +303 рис.; папоротникообразные, голосемянные и однодольные, 402 стр.+41 табл.+172 рис. — Том II: 405 стр., табл. 42—76 и рис. 173—447. — Том. III: Раздельнолепестные до конца сем. лютиковых, 600 стр., табл. 77—121 и рис. 448—717. — Том IV: То-же, кончая сем. каперцовых; 491 стр., табл. до 138 и рис. до 890. — Т. IV, втор. половина: До конца разоцветных, стр. 497—1113, табл. до 157 и рис. до 1278. — Том IV, третья часть: До сем. гера-

ниевых, стр. 1114—1748, табл. до 174 и рис. до 1661. — Том V: От сем. льновых до сем. бегониевых, 675 стр., табл. 175—186 и рис. 1662—2102. — Том V, вторая часть, 676 стр. (еще не окончен, им заканчиваются раздельнолепестные). — Том VI, первая часть (не закончена).

По всей вероятности, это лучшая из существующих флор как по обилию материала, так и по ясности изложения и по обилию иллюстраций, частью цветных (таблицы), частью черных. В вопросах систематики автор в общем следует Ашерсону и Гребнеру (см. № 36), но он проще и яснее, особенно по отношению к внутривидовому делению. Книга эта необходима при сравнении растений нашей области с европейскими, так как тождество между ними очень редко, а близкое родство довольно обыкновенно.

205. **Гедлунд, Д. Hedlund, D.** Monographie der Gattung Sorbus. Stockholm Acad., 1901, 147 стр.+34 рис.

Анализ элементарных видов рябины, для нас особенно важно установление S. sibirica Hedl.

206. — Om Ribes rubrum L. Botaniska Notiser, 1901, стр. 33—72, 83—106, 155—158.

Детальный анализ систематических отношений между формами дико-растущих красных смородин, среди которых нашему району принадлежит: R. propinquum Turcz., R. rubrum var. glabellum Tr. Mey., R. triste Pall. и R. petraeum Wulf.

207. **Геер, О. Heer, Oswald.** Beiträge zur fossilen Flora Sibiriens und des Amurlandes. Flora fossilis arctica, V, Zürich, 1878. Тоже: Mem. Acad. Petrop., Sér. VII, vol. 25, № 6, стр. 36—57.

Описание ископаемых растений юрской и третичной эпох, собранных Шмидтом и Гленом на берегах Амура.

208. — Beiträge zur Jura-Flora Ostsibiriens und des Amurlandes. Flora fossilis arctica. Die fossile Flora der Polarländer, IV Band, 2, Zürich, 1877.

209. — Primitiae Florae fossillis Sachalinensis. Mém. de l'Acad. de St. Petersb., VII, т. 25, № 7, 1878.

Работа, восстанавливающая миоценовую флору Сахалина по находкам Шмидта и Глена. Всего описано 74 вида.

210. **Гейне. Heine.** Expedition in den Seen von China, Japan und Ochotsk. Три тома, 1859.

Морское путешествие. Для нас интересно описание Тауйска, Олы и пр. на Охотском берегу. Говорится, между прочим, и об огородах жителей (репа и пр.).

211. **Гельмерсен, П. А.** Исследования в Южной части Уссур. Края летом 1865 г., Изв. Геогр. О-ва, 1868, стр. IV, 189—192.

Характеристика района Ханка — Сучан.

212. **Геннингс, П. Hennings, P.** Ueber Picea Alcockiana und ajanensis, zwei gewöhnlich mit einander verwechselnde Fichtenarten unserer Gärten. Gartenflora, 1889, Abb. 40, стр. 216—222.

Критическое описание аянской ели, столь характерной для всего тихоокеанского побережья нашей страны.

213. **Генри, А. Henry, A.** Now or noteworthy Plants. A new species of Larch. Gardner's Chronicle, LV, 27/II 1915, стр. 109 с 2 рис.

Описание лиственницы из залива св. Ольги, которую Максимович признал в свое время за L. sibirica, но которая теперь выделяется автором в особый вид Larix olgensis; один рисунок изображает шишку, чешуи, семена и ветви, а другой микроскопический разрез листа.

214. — Populus Maximoviczii A. Henry. Ibidem, LIII, (1913), стр. 198, рис. 89.

Описание вновь устанавливаемого вида, характерного для Амура и Уссурийского края.

215. **Геншель, Л. М.** Отчет по исследованию лесов на полуострове Камчатке в лето 1907 года. Приложение № 48 к Трудам съезда лесных чинов Приамурск. Упр. Гос. Имущ. 1908, Хабар., стр. 420—451 с картою восточной части полуострова.

Описание лесов долины р. Камчатки. Краткое общее описание Камчатки с перечислением характерных растений (часто под неверными названиями). Маршрут из Петропавловска по р. Аваче, далее на Начику, Малку, Ганал к верховьям р. Камчатки и вниз по этой реке до устья; боковая экскурсия из села Ушки к верховьям р. Крюки, в село Харчино (с подъемом на Харчинский хребет) и Еловку. Более полон очерк лесов у подошвы Шивелуча и между сел. Ключевским и Ушками (вывод

на стр. 433—434). Экспорт леса из Камчатки автор считает невозможным, а самый лес — технически малоценным.

216. **Герасимов, А. П.** Командорские острова и котиковый промысел на них. Изв. Сиб. Отд. Геогр. О-ва, XXVIII, 2, 1847, стр. 109—135 с картою.

Общий очерк островов, составленный по книге Стейнегера (см. ниже).

217. **Гердер, Ф. Herder, F.** Addenda et amendanda ad plantas Roddeanas Monopaetalas. Pars I, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1878, стр. 3—30; Pars II, ibidem, 1881, 1, стр. 142—187.

Дополнение к началу сростнолепестных (Caprifoliaceae и пр.), добавлено 8 видов и дополнены сведения о 32 других видах.

218. — Biographische Notizen über einige in den «Plantae Raddeanae» genannten Sämmler und Autoren. — Engler's Botan. Jahrb., Bd. IX, 1888, стр. 429—456.

Перечисление материалов по флоре Сибири, хранящихся в Ботаническом Саду, сведения о коллекторах и пр.

219. — Plantae Raddeanae apetalae (Acta Horti Petropolitani, vol. X, pars 2, 1889; vol. XI, № 4, 1890; vol. XI, № 11, 1891; vol. XI, № 14, 1891; vol. XII, № 3, 1892).

Работа эта представляет собой продолжение нижеследующего труда, относящегося к Apetalae гербария Радде, или вернее всего восточно-сибирского гербария Ботанического Сада. Литература и местонахождение указаны еще подробнее, чем в первой серии.

220. — Reisen im Süden von Ost-Sibirien ausgeführt in den Jahren 1855—1859 durch G. Radde. Botanische Abtheilung, Band III: Monopetalae (Bullet. de la Soc. des Nat. de Moscou. 1864, 1865, 1867, 1870, 1878, 1881, 1883—1885.—Acta Horti Petropolitani, vol. I, VII, X).

Перечень сростнолепестных, собранных Г. И. Радде во время его путешествий по Иркутской губернии и областям Забайкальской и Амурской. Гердер приводит очень подробно литературу и местонахождения видов по гербар. Ботанического Сада; упоминаются и растения, собранные другими лицами в Восточной Сибири (подзаголовок всего труда: Botanische Ab-

theilung oder Flora der Gebiete des russischen Reiches östlich vom Altai. Monopetalae etc.). Всего перечислено 615 видов. Последний выпуск заканчивается конспектом всех поименованных видов.

221. — **Гертнер, И. Gaertner, J.** Observationes et descriptiones botanicae. Novi Commentarii Acad. Sc. Petrop., XIV, 1770, стр. 531—547, табл. XVIII—XX.

Описаны некоторые растения Камчатки (Lagotis. Veronica grandiflora, Sieversia anemonoides).

222. **Гете, Р. Goethe, R.** Asiatische Reben. Ampelographische Berichte, 1882, № 5, стр. 140 (Реферат в Just. Jahresb. 1882, 2. Abth. стр. 316).

О восточно-азиатских сортах культурного винограда.

223. **Гефеле, К. Hefele, K.** Aus dem Osten. Mitt. Deutsch. Gesellsch. f. Natur und Volkerk. Ost-Asiens, Bd. IX, Tokyo, 1902—1903, стр. 169.

На стр. 169 говорится о лесных породах Сахалина.

224. **Гешке, Ф. Goeschke, Fr.** Hypericum Ascyron L., Sibirisches Hartheu. Gartenflora, 1892, стр. 537—538, табл. 1381.

Описание и изображение этого типичного для нашей флоры растения и заметки о его культуре.

225. **Гикиш, К.** Каталог высот Азиатской России и некоторых прилегающих стран Азии по трудам, вышедшим до 1894 г. включительно. Записки Р. Геогр. О-ва, СПБ., 1901, № 2, стр. 1—492.

Сборник гипсометрических данных, расположенных по сочинениям, откуда они заимствованы, в алфавитном порядке авторов. Чрезвычайно ценный источник для гипсометрических работ по всему нашему району. Цифры, даваемые автором, представляют собою точные цитаты по источникам, почему одни высоты даны в футах, другие в метрах, третьи в саженях.

226. — Орографический очерк Северной Сибири. Там же. СПБ., 1897, XXXI, № 1, стр. 1—58.

Сводка по вопросу о направлении и распределении горных цепей Северной Сибири. Для нас важны сведения о хребтах Чукотского края.

227. **Гиккель, Р. Hickel, R.** Notes pour servir à la détermination pratique des Abietinées. Bulletin de la Societé Dendrologique de France, Paris, 1906, № 2, стр. 1—38+рис. 1—7; Distinction des genres, 1907,

№ 3, стр. 5—18, рис. 8—18; № 4, стр. 41—48 и рис. (род Abies); № 5, стр. 82—86 (Abies), 1908; № 7, стр. 5—10 (Abies); № 9, стр. 179—185 (Abies); № 10, стр. 201—208, 1909; № 11, стр. 13—21.

На стр. 204 сведения об Abies sibirica Ldb. и A. sachalinensis Mast.

228. **Гильдебрандт, Г. Hildebrand, Hildebrandson.** Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Vega Expedition. 1: Meteorologische Beobachtungen. 1883.

Наблюдения велись в Питлекае во все время зимовки корабля Вега, у этого селения. Особенно интересен весенний период.

229. **Гильтебрандт, И. Hiltebrandt, J.** Generis Dracocephali monographia. Göttingen, 1805, 80+XXII стр.+13 табл.

Описаны и частью изображены 18 видов рода Dracocephalum, из которых 12 известных для Сибири и около 6 для нашего района.

230. **Гингинс, Gingins.** Description de quelques éspèces nouvelles de Violacées reçues de Mr. Adelbert de Chamisso, examinées en 1825... Linnaea, Bd. I, 1826, стр. 406—413.

Описание видов Viola Kamtschatica Ging., и V. canina L. var. Kamtschatica Ging., и упоминание о собранной Р е д о в с к и м Viola biflora L.

231. **Глен, П. П.** Отчет о путешествии по острову Сахалину, 1860—1862 г. Историч. отчеты о физико-географических исследованиях начальника физического Отдела Сибирской экспедиции Ф. Б. Шмидта и его помощника П. П. Глена, стр. 73—119 и карта.

Описание пути по Сахалину (73—79), орография острова, гидрография, обще-ботанический и геологический обзоры.

232. **Глен, П. П. Glehn, P.** Reisenbericht von der Insel Sachalin (1860—1862). Baer u. Helmers. Beitr. zur Kenntn. d. Russ. Reiches, XXV, 1868, стр. 189—278.

Г л е н экскурсировал по Сахалину с 17/VII 1860 г. и до осени 1861, обследовал побережье и окр. Дуэ.

233. **Глинка, Г. В., Тхоржевский, И. И., Прахов, А. В., Цветков, М. А.** и авторы отдельных статей. Азиатская Россия, издание Переселенч. Упр., 1914, СПБ. Том I. Люди и порядки за Уралом,

VIII+576+11 стр. Том II. Земля и хозяйство, 638+11 стр. Том III. Приложения, 155 стр.

Все издание богато иллюстрировано фотографиями, диаграммами, планами и картами. Для нас наиболее интересны статьи второго тома, принадлежащие А. И. Воейкову, К. Д. Глинке, Л. С. Бергу, И. П. Толмачеву, Б. А. Федченко и В. В. Фаас (см. под именем авторов). Третий том посвящен указателям собственных имен, литературы, рисунков и проч.

234. **Глинка, К. Д.** Географические результаты почвенных исследований в Азиатской России. Почвоведение, 1912, № 1, стр. 42—63.

235. — Краткая сводка данных о почвах Дальнего Востока. СПБ., 1910, изд. Переселенч. Упр.

236. — О древних процессах выветривания в Приамурье. Почвоведение, 1911 г., № 3, стр. 9—25.

237. — Почвоведение. 2-е изд., испр. и доп., с 78 рис. и 2 карт. Пг., изд. Девриена, 1915, XIX+708 стр.

Стр. 598—694 посвящены описанию почв Азиатской России по зонам. В описании тундровой зоны цитируются труды Олсуфьева (дол. Анадырь), Безайса (Камчатка) и Толмачева (сев. Чукотское побережье). В описании подзолистой зоны стр. 622—627 посвящены Амурской области и частью дол. Амура и Приханкайской котловине Приморской области. Большая часть Дальнего Востока принадлежит подзолистой зоне с разделением ее на две: подобласть, характеризующую преобладание болотных почв, и подобласть с преобладанием глеевато подзолистых и болотных почв. Первая (более северная) приблизительно соответствует флористической Охотской области, а вторая (более южная) — Маньчжурской.

238. — Почвы. Изд. Переселенч. Упр. «Азиатская Россия», под ред. Г. В. Глинки, СПБ., 1914, том II: Земля и Хозяйство, стр. 7—24.

Общая характеристика почв по зонам. Для нас особенно важен очерк подзолистых, болотных и тундровых почв. Статье этой соответствует почвенная карта в Атласе «Азиатской России».

239. — Предварительный отчет об организации и исполнении

работ по исследованию почв Азиатской России в 1908 году. СПБ., 1908, 80+2 стр.+36 фотогр.+15 карт.

К. Д. Глинке принадлежат статьи об организации и о результатах исследований. Далее следует 15 отдельных отчетов, из коих для нас важны отдельные работы А. Н. Левицкого — Северо-западный угол Амурской области (стр. 35—38), Н. И. Прохорова — Водораздел Деп-Тэпу в Амурской области (стр. 38—41) и Б. Б. Полынова — Бассейн среднего и нижнего течения р. Норы и прилегающие к нему с запада участки Амурской области.

240. — Предварительный отчет об организации и исполнении работ по исследованию почв Азиатской России в 1909 году. СПБ., 1910, 122 стр.+47 табл. ориг.+12 карт.

К. Д. Глинке принадлежит введение, задание и редакция отдельных статей. Из последних для нас важны отчеты Б. Б. Полынова о бассейне р. Тырмы и частью Бурен в Амурской губерн. (стр. 23—26), отчет Н. И. Прохорова о водоразделе Верхняя Зея-Деп (стр. 26—31) и Д. В. Иванова о Нижне-амурском районе (от хребта Хехцир и оз. Болен-Оджал до р. Дондона, стр. 31—35).

241. — Предварительный отчет об организации и исполнении работ по исследованию почв Азиатской России в 1910 году. СПБ., 1911. VIII+122 стр.+49 таблиц ориг.+14 карт.

Важны отдельные работы Н. И. Прохорова: Амуро-Гилюйский район (стр. 34—38), И. И. Томашевского: Юго-Западная часть Зейско-Буреинского водораздела Амурской области (39—48) и Н. В. Благовещенского: Болен-Оджальский район (48—51).

242. — Предварительный отчет об организации и исполнении работ по исследованию почв Азиатской России в 1911 году, СПБ., 1912, VIII+172 стр.+47 табл. рис.+11 карт.

Кроме статей автора об организации и результатах исследований, интересен для нас еще отчет Н. И. Прохорова — Северная часть Амурской области (стр. 45—50).

243. — Предварительный отчет об организации и исполнении работ по исследованию почв Азиатской России в 1912 году. СПБ., 1913, 378 стр.+табл. фотогр.+карт.+диаграммы и разрезы.

Две статьи К. Д. Глинки и 18 отдельных отчетов, им проредактированных. Для нас важны только первые.

244. — Предварительный отчет об организации и исполнении работ по исследованию почв Азиатской России в 1913 г. СПБ., 1914, 318 стр.+табл. фотогр.+16 карт+2 таблицы разрезов.

Две статьи автора (стр. 1—5) и 16 отдельных отчетов, из коих для нас важен отчет В. П. Смирнова о Приханкайском районе Приморской области.

245. **Глинка, К. Д. и Федченко, Б. А.** Краткая характеристика почвенных и растительных зон Азиатской России, СПБ., 1911, 35 стр.

Резюме исследований в более популярной форме.

246. **Глуздовский, В. Е.** Географический очерк Приморской губернии. Отчет Приморск. Губ. Эконом. Совещания в «СТО». Влад., 1924, стр. 3—13.

247. — Дальневосточная область. Изд. «Книжное дело», Владивосток, 1925, 240 стр.

Общегеографический очерк Дальнего Востока.

248. — Приморско-амурская окраина и северная Маньчжурия. 2-е изд. Влад., 1. 1917, 183 стр.

Глуздовский и Криштофович. Географический очерк. См. **Криштофович.**

249. **Голенищев.** О сельском хозяйстве в Камчатке. Отчет за 1830 год. Землед. журнал, изд. Московск. Общ. Сельск. Хоз., 1831, № 2, стр. 189—204.

Описываются результаты полевых, садовых и огородных культур в Камчатке, а также опытный хутор в 20 верстах от Петропавловска, где работал Ридер.

250. **Гондатти, Н. Л.** Поездка из села Маркова в бухту Провидения. Записки Приам. Отд. Р. Геогр. Общ., т. IV, вып. I. Хабар. 1898.

251. — Сообщение об Анадырском округе, его обитателях и их жизни (автореферат). Изв. Р. Геогр. Общ., XXXIV, стр. 795—798.

252. **Гордеев, М. К.** Леса Большого Хингана. Вестник К. В. Ж. Д., Харбин, 1920.

253. — Леса и лесная промышленность северной Маньчжурии, № 1. Харбин, 1923, стр. 1—56, с 2 картами и 5 рис.

I. Лесные пространства, II. Условия лесопроизрастания, III. Ботанико-географические районы, IV. Лесные породы, V. Распространение пород и запасы леса и пр.

254. — Лесное хозяйство К. В. Ж. Д. Изд. зем. отдела К. В. Ж. Д. Харбин, 1925, 16 стр.+7 рис.

Краткая характеристика лесного фонда Северной Маньчжурии и в частности лесных концессий железной дороги. Восточная концессия у ст. Шитоухэдзы среди типичного маньчжурского леса с кедрами до 30 м высотой, имеет в трех дачах 85,370 десятин, западная «Чол» в Большом Хингане с господством лиственницы—73,000 дес. и наконец концессия «Цайлинхе» в Малом Хингане, в 288 в. от Харбина вниз по Сунгари с разнообразными породами имеет 31,595 дес.

255. — Маньчжурский лес. II: Описание лесной концессии «Чол». К. В. Ж. Д. Харбин, 1920.

256. — Обзор лесных концессий Кит.-Вост. Ж. Д. Изд. жел. дор. Харбин, 1923.

257. **Гордеев, Т. П., Козлов, И. и Куренцов.** Арборарий Приморского Лесного Общества. Влад., 1923, стр. 1—18.

Перечень деревьев и кустарников с указанием мест сбора (Самарга, о-в Фуругельм, р. Панихеза, соп. Цан-дынза и многие другие местонахождения растений.

258. **Горовский, Б. (Б. К. Подгурский).** Забытые русские земли, Чукотский полуостров и Камчатка. Путевые очерки. СПБ., 1914, VIII+122 стр.+карта+55 фотогр.

Путевые записки общего содержания, есть и заметки о характере растительности, напр., на Командорских островах. Имеют также значение фотографии бухты Св. Павла и залива Провидения.

259. **Городков, Б. Н.** К систематике европейско-азиатских представителей рода Sagittaria. Труды Ботанич. Музея Акад. Наук, X, 1913, стр. 128—167+6 рис.

Автор выделяет восточно-азиатский вид Sagittaria trifolia L. от европейского S. sagittifola L., так как пыльники у первого

желтые, а у второго всегда темно-фиолетовые. Сверх того он устанавливает диагностические признаки для Sagittaria natans Pall. Эти два вида (S. natans и S. trifolia) широко распространены в нашем районе (на севере только S. natans).

260. **Горст, М. К.** Материалы для исследования растения Allium victoriale L. Труды Томск. О-ва Естеств. и Врачей, III (год IV) (приложение к Извест. Томск. Унив., кн. 5), Томск, 1893, стр. 31—48 и 1 табл. рис.

261. **Гофман, Г. Ф. Hoffman, G. F.** Genera plantarum Umbelliferarum. Mosqua, 1814; ed. 2, 1816, 8 стр.

Важные для нас описания критических родов и видов сем. зонтичных, между прочим, рода Pleurospermum.

262. **Грант, А. Л. Grant, A. L.** A monograph of the genus Mimulus. Ann. Missouri Botan. Garden, 1924, II, стр. 99—388 и табл. 3—9.

Род Mimulus, представленный в нашей флоре 2 видами, в Азии имеет еще только одного представителя, в Америке же известно 114 видов, в Африке 2 и в Австралии 3. Современным центром развития является Северо-Зап. Америка.

Грей, см. **Аза Грей.**

263. **Гребенер. Graebener.** Die in Deutschland winterharten Juglandaceen. Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft, 1911, 186+219 стр.+13 рис.+3 карты геогр. распр. рода Carya.

На стр. 204 описание, на 207 ст. рисунки листа нашего Juglans manshurica Max.

264. **Гребнер, П. Graebner, P.** Die Gattung Linnaea (einschliesslich Abelia). Engler's Bot. Jahrbücher, XXIX, Bd., 1901, стр. 119—145.

Монография родов Abelia R. Br. и Linnaea Gronow., соединяемых вместе в один. Для нашего района приводятся: Linnaea borealis L. (без разновидн.) и L. (Abelia) biflora (Turcz.) Koehne. Последний вид свойственен Южно-Уссурийскому краю, но носит черты организма уже угасающего.

См. также **Ашерсон** и **Гребнер.**

265. **Гребницкий, Н. А.** Значение Китайско-корейского элемента в деле колонизации Южно-Уссурийского края. Статья 1-я: — Корейцы (Каули). Известия Сибирск. Отд. Р. Геогр. Общ., VIII, № 5—6, 31/XII. 1877, стр. 155—162.

Сведения о первоначальном переселении корейцев в край с 1863 года и их быт. Указано количество засеваемого ими хлеба (стр. 160).

266. — Этнографический очерк Южно-Уссурийского края. Китайцы (Маньзы). Изв. Вост. Сиб. Отд. Р. Геогр. Общ. IX, 1878, № 1—2.

Даны пути китайских переходов по краю, разведение женьшеня с перечнем плантаций, лов морской капусты, опиум (стр. 51), сули, грибной промысел (стр. 52)

267. **Грум-Гржимайло, Г. Е. и Семенов, П. П.** Описание Амурской области. Изд. Минист. Фин. СПБ., 1894, стр. V+639+VIII и карта.

Для нас важны: физико-географический очерк области, очерк растительности и соображения по колонизационным вопросам. Растительности посвящена седьмая глава (стр. 284—324), составленная на основании работ Максимовича, Маака, Шмидта, Будищева, Радде, Миддендорфа, Усольцева и Коржинского.

268. **Грюнер, С.** О Карагинском о-ве. Рукопись с фотографиями.

Описание о-ва, общий наклон с востока на запад, вост. берег скалистыми обрывами, западный намывной, почва торфянистая. В июле снежные залежи среди зеленых гор и холмов, много речек, три из них до 40 в. длиной. Растительность из шикшевых тундр, болотистых осоковых тундр, моховых тундр, приречных лугов, зарослей Elymus, зарослей ольховника и кедровника, зарослей рябинника, ивняков по речкам, березовых рощ из Betula Ermani и зарослей папоротника Pteridium aquilinum. На острове до 16000 штук оленей. В конце приложен перечень литературы с переводом из сочинения Литке **(см. Литке)** и перечень 145 видов собранных на о-ве растений.

269. **Гукер, В. Дж. и Арнотт, Г. Г. В. Hooker, W. J. et Arnott G. G. W.** The Botany of capt. Beechey's voyage. London, 1831, 41 стр.+99 табл. рис.

Перечислено, между прочим, 90 растений, собранных Ley и Collie, коллекторами экспедиций Бичи, в окрестностях Петропавловска на Камчатке.

270. **Гукер, Дж. Д. Hooker, J. D.** Outlines of the distribution of the arctic plants. The Transact. of the Linn. Soc., XXIII, 1862, стр. 251—348 и карта.

Для полярного пояса Сибири приводится 240 видов. Вообще статья эта — сводка всего известного по ботанической географии материала полярного пояса.

271. **Гукер, Дж. Д. и Гемслей, В. Б. Hooker, J. D.** and **Hemsley, W. B.** Lysichiton Kamtschatcense (L.) Schott. Curtis's Botanical Magazin, № 710, 1904, табл. 7937.

Описание, синонимика и изображение этого растения Южной Камчатки.

272. **Гультен, Е. Hultén, Eric.** Eruption of a Kamtschatka Volcano in 1907 and its atmospheric consequences. Geologiska Foreningensi Stockholm förhandlingar, May, 1924, стр. 407—417 с 3 рис.

Описание кратера вулкана Ксудач, в южной Камчатке, из которого 28 марта 1907 г. была выброшена масса песка, засыпавшего Камчатку на огромном протяжении. Кругом вулканов Ксудач и Хадутка вся растительность была уничтожена и создалась вулканическая пустыня.

273. — A List of plants from the Chukch-peninsula. Svensk. Botanisk Tidskrift, Bd. 19, H. I, 1925, стр. 104—110.

Перечень растений, полученных автором от лейтенанта L. Igava и русских коллекторов Маковкина, Подпругина, Козловского из бухты Корфа, бухты Гавриила, б. Угольной, с устья Анадыря, б. Николая, Эммы, Нуукана, с мыса Дежнева и дер. Уэлен. Собственно только последние 3 относятся к Чукотскому полуострову. Растений указано 43.

274. — Some Geographical Notes on the map of South Kamtschatka. Geografiska Annaler, 1923, № 4, стр. 329—350 с картою и 10 рис.

Шведская экспедиция посетила Камчатку в 1920—22 годах. Ботаник ее Е. Гультен работал на мысе Лопатка в северо-западн. его части в бухте Ахомтен на восточном берегу, совершил путешествие от Петропавловска через Начику на р. Банную, Каримчину в Большерецк, от последнего по берегу моря до Озерной, посетил сопки Ипельку, Опалу, Топик, Мутновскую, Хадутку, Асачу, Ильина, северный берег Курильского озера и долины рек Опалы и Голыгиной с их притоками. Он со-

ставил карту Южной Камчатки и дает общий очерк страны, причем делит ее на: 1. Восточное гористое побережье; 2. Центральную столовую страну с вулканами; 3. Крупные речные долины и 4. Западную приморскую равнину. Он перечисляет горячие ключи и дает очерк былого оледенения страны. Русский перевод этой работы (без карты и рисунков) помещен в Известиях Геогр. Общ. за 1925 год, вып. I (33—52). См. также критику **Келля, Н. Г.**

Гультен и Эрдман, см. Эрдман.

275. **Гупер, К. Л. Hooper, C. L.** Report of the cruise of the U. S. Revenue Steamer «Thomas Corwin» in the Arctic Ocean, 1881. Waschington, 1884.

Описание берегов Чукотского полуострова. Участником этого плавания был также проф. Muir.

276. **Гупс, Ж. Hoopes, Josian.** Pinus koraiensis S. Z. Proceed. of the Acad. of natural Sc. of Philadelphia, 1883, стр. 114—115.

О маньчжурском кедре и, якобы, нахождении его в Восточной Сибири в «District of Tuknansk».

277. **Гут, Е. Huth, E.** Monographie d. Gattung Caltha. Abhandl. und Vortr. a. d. Gebiete d. Naturw. Bd. IV, 1891, und Helios, IX, 7, стр. 32+ +1 табл.

Обзор видов р. Caltha, 2 вида которого встречаются и у нас.

278. — Monographie d. Gattung Delphinium. Engler's Botanische Jahrbücher, XX, 1895, стр. 322—499.

Тоже для рода Delphinium, 4 вида которого есть и у нас.

279. — Monographie d. Gattung Paeonia. Engler's Bot. Jahrb., XIV, 1892, стр. 258—276.

Тоже для рода Paeonia, 3 вида у нас.

280. — Revision d. Arten v. Adonis und Knowltonia. Helios, VIII, 1890, стр. 61—74+1.

Критический обзор видов Adonis, включающий и наши (1—3) виды.

281. — Revision d. Arten v. Trollius. Helios, IX, 55, 1891.

Обзор видов Trollius, у нас 3 вида.

282. — Revision der kleineren Ranunculaceen Gattungen; Myosurus, Trautvetteria, Hamadryas, Glaucidium, Hydrastis, Eranthis, Coptis, Anemonopsis, Actaea, Cimicifuga und Xanthorrhiza. Engler's Botan. Jahrbücher, VI. Band, Leipzig, 1893, стр. 278—324+табл. III—IV.

Критический обзор с описанием родов и видов. Для нашего района Trautvetteria palmata F. M. (стр. 287), Eranthis stellata Max. (299), Coptis trifolia Salisb. (302), Actaea spicata L. (308, цикл подвидов), Cimicifuga dahurica Huth. (316), C. foetida L. (317, цикл форм).

283. **Гэнс, Г. Ф. Hance, H. F.** Note an Panicum manshuricum Max. The Journal of Botany, VII, 1869, стр. 41.

Panicum manshuricum var. pekinense Max. отожествляется с позднее описанным P. Williamsi Hance. Теперь это растение называется Arundinella anomala Steudel.

284. — Specilegia Florae sinensis, diagnoses of new, and habitats of rare and hitherto imrecorder chinese Plants. The Journ. of Bot., 1880, стр. 258.

Описана, между прочим, Jeffersonia manshuriensis, тоже, что наша J. dubia B. et H.

285. **Далль, Г. Dall, H.** Hydrologie des Bering's Meeres und der benachbarten Gewässer. Peterm Mittheil., 1881, Heft X und XI.

286. **Дальстедт, Г. Dahlstedt, H.** Taraxaca from Kamtschatka chiefly collected by Mr. E. Hulten in the years 1920—1922. Arkiv for Botanik, Band 20 A, № 1, стр. 1—15 и 9 рис

Описание 9 новых видов одуванчиков (род Taraxacum), из Камчатки, из коих 8 собраны шведским ботаником Гультеном и 1 — П. Т. Новограбленовым в 1924 г. Четыре из них были собраны также и Комаровым В. Л. в 1908 г. Один, именно T. kamtchaticum Dahlst. (в монографии Handel Mazzeti он назван T. lyratum DC.), стоит особняком, остальные же все входят в коллективный вид T. ceratophorum DC. других монографов.

287. **Дангюи, П. Danguy, Paul.** Liste des plantes recoltées par M. Hugo Bonhof aux environs du lac Hanka en Mandchourie. Notulae Systematicae, I, Paris, 1910, стр. 140—160.

Обработка коллекции путешественника Г. Бонгоф, собранной у Камень-Рыболова и у Турьего Рога на о. Ханка.

288. **Даусон, Г. М. Dawson, G. M.** Geological notes on some of the coasts and islands of Bering Sea and vicinity, Bull. of the Geolog. Soc. of America, vol. V, 1893.

289. **Дейкс, В. Р. Dykes, W. R.** The genus Iris. Cambridge, 1913, 245 стр.+47 табл.+30 рис.

Монография с великолепными таблицами в красках, изображающими виды касатиков или ирисов. Таблицы для определения и подробные описания. Ново для нашей флоры признание самостоятельным видом Iris orientalis Thunb. (синоним I. nertschinensis Lodd. 1832); Iris uniflora Pall. соединение с I. ruthenica Ker Gawl., с другой стороны сохранена самостоятельность Iris manschurica Max., поставленного между I. flavissima Pall. и I. Bloudovii Bunge и отличенного от первого компактным корневищем, от второго — узким зеленым кроющим прицветником. Полиморфный Iris setosa Pall. оставлен без разделения.

290. **Декен, М. Ж. Decaisne, M. J.** Monographie des genres Ligustrum et Syringa. Nouvelles Archives du Museum II, 2, стр. 1—45+3 табл.

Важная работа для разграничения видов сирени, 2 вида которой свойственны Приамурью.

291. **Делле, П. И.** Краткий обзор лесного хозяйства в Приамурском генерал-губернаторстве. Труды Съезда лесных чинов Приамурск. Упр. Госуд. Имущ., 1908 г. Хабар. 1908, стр. 3—42.

История лесного дела в Приамурье; указываются места крупных лесных заготовок для экспорта, необходимость их увеличения, желательность очистки лесосек для лучшего возобновления леса на них и проч.

292. **Делле, П. И., Москалев, И. Е., Чембаров, С. И., Боголюбов, Н. С., Пак, С. О., Кочетов, В. Е., Калиновский, Н. Ф.** и др. Труды Съезда лесных чинов Приамурск. Упр. Госуд. Имущ., 1908. Хабар. 1908.

Ряд статей по истории лесного дела в Приамурье, устройству лесов, отношению к колонизации и пр. Много полезных и для нас сведений о составе и протяжении лесных дач. Общая площадь государственных лесов в Приамурьи исчислена в

161,000,000 десятин; 13 лесничеств, из них меньшее Шкотовское — 90,000, наибольшее Буреинское — 19,000,000 д., леса Камчатской области приняты в 80,000,000 д. и Сахалина в 2,500,000 д.

293. **Демидов Сан-Донато, E. Demidoff San-Donato, E.** A shooting trip to Kamchatka. London, 1904, XVI+302 стр.+113 илл.+5 фотограф.+2 карты (Вост. Азии и Южной Камчатки, последняя 10 миль в дюйме).

Путешествие Демидова на Камчатку состоялось в 1897 г. Описанию его посвящены главы: IV (стр. 109—155): переезд в Начику из Петропавловска; V: переход Малка-Гапал; Камчатская вершина (154—202), открытие озера Sofka Demidoff; VI: возвращение в Петропавловск через Коряки, поездка на Паратунку (203—245); VII: экскурсия по Паратунке и у Тарьинской бухты, возвращение через Де-Кастри, Николаевск и вверх по Амуру.

Только путевые впечатления; хороши фотографии тундры на Камчатской вершине и альпийского озера.

294. **Дербек, Ф. А.** Остров Спафарьева (Коровий) в Тауйской губе. Записки по гидрографии, XXXVII, I, 1913, стр. 147—151.

Описаны горы, морской берег, озеро, сильное выветривание горных пород; деревьев нет, обильны сланники. Отмечены также ближайшие деревья по побережью Ейринейского залива.

295. — Отчет по естественно-историческим работам в Гидрографической экспедиции Восточного Океана во время кампании 1912 г. Ежегодник Зоологич. Музея Акад. Наук, XVIII, 1913, стр. XXIII—LV и 2 рис.

Отчет о работах по побережью Татарского пролива, лиману р. Амура и северному побережью Охотского моря, при чем собирались и ботанические коллекции.

296. **Дильс, Л. Diels, L.** Droseraceae. Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler, 26. Heft (IV, 112), 136 стр. с 40 рис. и 1 карта.

Из четырех родов этого семейства у нас два: Drosera L. и Aldrovanda L. (монотипный). Видов Drosera три: D. rotundifolia L., D. anglica Huds. и D. intermedia Hayne, из общего числа 84.

297. — Menispermaceae Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler, 46. Heft (IV, 94), Leipzig, 1910, 345 стр.+93 рис.

Из 63 родов этого семейства нашему району принадлежит только 1 Menispermum с 1 видом M. dahuricum DC., другой вид которого M. canadense L. растет в Америке.

298. **Дитмар, К.** Поездки и пребывание в Камчатке в 1851--1855 годах. СПБ., 1901, X + 756 стр. + карта + табл. + 37 рис. Перевод с нем. С. М. Герценштейна, П. П. Шалфеева, А. М. Никольского и И. Д. Кузнецова (доложено в Физико-Математич. Отделении 1/XI 1888 г.) СПБ., 1901, изд. Академии Наук.

Русское издание представляет собою перевод первого тома немецкого. Этот первый том дает описание (по дневникам) путешествий автора по восточному и западному берегам Камчатки, по долине реки Камчатки, из Большерецка в Петропавловск и из Щапиной к вулкану Узон. Кроме того есть и описание поездки по полуострову Тайгонос в Гижигинском округе. На карте указаны границы хвойного леса, медвежьего корня (Angelica ursina) и кемчиги (Claytonia arctica Pall.) В тексте упоминается при описании пейзажей до 80 видов растений (преимущественно, наиболее крупных). Во втором томе немецкого издания есть глава: Pflanzengeographische Bemerkungen (стр. 81—105), составляющая сводку ботанических наблюдений автора. Очень немногие его растения есть в гербарии Ботанического Сада.

Остальные главы второго тома дают общий географический очерк Камчатки, очерк ее истории и географический словарь.

299. **Дитмар, К. Ditmar, K.** Reisen und Aufenthalten in Kamtschatka in den Jahren 1851—1855. I. Theil (1890): Historischer Bericht nach den Tagebüchern; II. Theil (1900): Allgemeines über Kamtschatka Beiträge zur Kenntniss d. Russ. Reiches. 3. Folge, Bd. VII, 1890, VIII+867 стр.; Bd. VIII, 1900, VIII+273 стр.

300. **Добелль, П. Dobell, Peter.** Travels in Kamtschatka and Siberia with a narrative of a residence in China. Vol. I—II. London, 1830.

301. **Добротворский,** доктор. Южная оконечность острова Сахалина. Известия Сиб. Отд. Р. Геогр. Общ., I, № 2—3, 15/XII 1870, стр. 18—35.

Физико-географические условия края, горы, моря, реки, озера, почва, растительность, климат. Флора по Шмидту с выводами о том, что: «лиственница, ель, пихта и осока покрывают большую часть площади Южного Сахалина» (стр. 22).

302. **Дод, Л. А. Dode, L. A.** Contribution à l'étude du genre Juglans. Bulletin de la Société Dendrologique de France, Paris, 1906, № 2, 15 Novembre, стр. 67—98 и 3 табл. рис.; 1909, № 11, 15 Fevrier, стр. 22—50+4 табл. рис.; 1909, № 13, стр. 165—215+7 табл.

Особенно важны для нас (стр. 45—50) grouppe C. suboviformes (J. stenocarpa Max. 45, J. manshurica Max. 47 и J. cathayensis sp. nov. 47), распространенный от берегов Амура и Уссури до Сечуана и Тупé: J. draconis sp. nova по экз. A. Henry из Юннана; J. collapsa sp. nov. по экземпляру из Северного Китая. Всего издан 31 вид и нарисованы их орехи (помногу) с распилами и листья, там, где последние характерны. В числе возможных синонимов J. manshurica указан еще J. coreensis Sieb. (30).

303. — Extraits d'une monographie inédite du genre Populus. Bull. d'Hist. nat. d'Autun., 1905, и отдельные оттиски, Paris, 1905.

304. **Доктуровский, В. С.** Амурская область. Район р. р. Норы и Мамына. Предварительный отчет о ботанических исследованиях в Сибири и Туркестане в 1908 г. под редакцией А. Ф. Флерова, СПБ., 1909, стр. 56—69 с 5 рис.

Характеризуются участки от Усть-Норского зимовья до зимовья Горелова на Норе (приток Селемджи, левого притока р. Зеи) и участок от зимовья Горелова до заимки Корнилова там же; водораздел между Норою и Мамыном и долина Мамына. На островах по р. Норе в лесу из елей и пихт указывается Schizandra chinensis, вероятно, крайний пункт распространения этого растения на NW. Описаны кочкарники, луга, березово-лиственничные леса, роща черной березы и пр.

305. — Бассейн р. Тырмы. Предварит. отчет о ботан. исследов. в Сибири и Туркестане в 1909 г., под редакцией А. Ф. Флерова. СПБ., 1910, стр. 112—119.

Характеризуются долина р. Тырмы и долина Буреи от устья Тырмы вверх до р. Верхнего Мельгина. Выделяется, как господствующий, охотский тип растительности с лесами аянской ели и слабее развитой амурский тип с даурской березой и пр. Намечен предел распространения корейского кедра; растительность островов по р. Бурее уже несомненно принадлежит маньчжурской флористической области.

306. — Голосемянные (Gymnospermae). Иллюстрир. определи-

тель растений Сибири, изд. Федченко и Флерова, вып. II, СПБ., 1909, стр. 59—86 с 28 рис. и 1 табл.

Даны таблица для определения семейств голосемянных, характеристики 3 семейств, 7 родов и 28 видов (географическое распростран. указано вкратце); объем видов принят, как он указан в литературе, только Larix dahurica Turcz. пересмотрена и из ее цикла выделена новая форма var. pumila Doct. et Fler. Рисунки для всех видов.

307. — К вопросу о колонизации Амурской области. Изв. Областн. Земской перес. организацип, № 34—35, Полтава, 1910, 14 стр.

Общая оценка культурной ценности Амурской области. Указывается невозможность судить по огородным культурам о почвах; много сведений о болотах и заболачивании.

308. — К флоре мхов Амурской области. Изв. Ботан. Сада, XII, 1912, № 4, стр. 108—120.

Общий очерк распространения мхов по местообитаниям и список мхов, собранных автором во время экспедиций 1908 и 1909 годов и определенных В. Бротерусом и Г. Линдбергом. Приводится 2 печеночника, 15 сфагнов и 77 листостебельных мхов. Всего 94.

309. — Растительность бассейна рек Норы и Мамына в Амурской области. Труды Почв. Ботан. Экспедиции по иссл. колониз. районов Аз. Рос., часть II: Ботанич. Исследов. 1908 года под ред. А. Ф. Флерова. СПБ., 1909, стр. 1—46, 13 табл. и карта.

Даны маршруты по дням с 14 по 31 августа 1908 г.: район рек Селемджи и Норы, водораздел Норы и Мамына, долина Мамына. Для изложения характерен метод небольших формационных списков. В конце перечень литературы, стр. 48—50.

310. — Растительность Тырминско-Буреинского района и Амурской области вообще. Труды Почв. Ботан. Экспедиции по иссл. колониз. районов Аз. Рос., часть II: Ботанические исследования 1909 г. под ред. А. Ф. Флерова. СПБ., 1911, стр. 1—128, с 19 табл. рис. и картою.

Работа состоит из трех частей: I (стр. 1—63): Растительность Тырминско-Буреинского района по данным экспедиции 1909 года (маршрут, описание лесов, сосняков, лугов, прибрежной и водной растительности и пр.); II (стр. 64—76): Влияние

палов на изменение растительности в Амурской области, заканчивающееся табличкой общего изменения растительности под влиянием палов (первая стадия леса из ели или лиственницы; конечная — сфагновое болото); III (77—122): Общий очерк растительности Амурской области (всей). На стр. 114—120 дан общий характер Якутской и Северно-Амурской флоры, характеризуемой однообразием, как следствием влияния вечной мерзлоты. В конце приложен указатель литературы, кроме указанной в тексте.

311. — Сводный список растений Амурской области. Материалы к иссл. колониз. районов Аз. Рос., под ред. Б. А. Федченко, СПБ., 1912, стр. 1—216.

Приводятся синонимия, местонахождения, местообитания и пр. для 335 папоротникообразных, голосемянных и цветковых растений и таблички для определения видов у всех родов, где 2 или более видов. Список сводный, т.-е. на основании всех литературных справок и гербариев.

312. — Сообщение об экспедиции 1908 г. в Амурскую область от Переселенческого Управления. Протоколы заседаний Геогр. Отд. О-ва Любит. Естеств. «Землеведение», XIII, 1910, кн. 1-я, стр. 139—140.

Общий очерк водораздела и долин р. р. Норы и Мамына (Зея — Селемджа); мари, чернoберезники, краснобурые горнолуговые почвы, болотистые лиственнично-березовые леса.

313. — Степи Амурской области. Изв. Обл. Земск. Пересел. Организации, № 26, 1909, Полтава, 4 стр.

О классификации угодий в изданиях Переселенческого Управления. Критика термина «степь» в приложении к Амурской обл., где этим именем часто обозначаются более или менее болотистые луга.

314. **Домин, К. Domin, Karl.** Deux nouveaux Koeleria d'Asie. Bull. Herbier Boiss., 2 Série, vol. V, 1905, стр. 947—948.

Описаны Koeleria asiatica Dom. с устьев Лены и Таймыра и K. tokiensis Dom. из окрестности Мукдена. Первый уже найден по морскому побережью Уссурийского края, второй легко может оказаться в районе Владивостока.

315. — Monographie der Gattung Koeleria. Bibliotheca Botanica, Heft 65, Stuttgart, 1907, VIII+354 стр.+XXII табл.+3 карты.

Всего 61 вид, описание всех видов и форм рода Koeleria, представленного у нас 5 формами.

316. **Дробов, В. П.** Agropyrum strigosum (MB.) Boiss. Его систематика и распространение в Сибири. Труды Ботан. Музея Акад. Наук, 1914, стр. 40—60.

317. — Представители секции Ovinae Fr. рода Festuca L. в Якутской области. Там же, вып. XIV, 1915, стр. 147—171 с 2 табл.

Излагается техника определения по Гаккелю, отчасти с помощью анатомических разрезов, и указывается 9 видов Festuca.

318. **Дульский, Ф.** Основы сельско-хозяйственной организации в Приамурском крае. Приамурск. Губ. Ведомости, 1900, №№ 327—330.

319. **Дунн, С. Т. Dunn, S. T.** A Revision of the genus Actinidia Lindl. Journal Linn. Soc., 1911, XXXIX, стр. 394—419.

Монографический обзор видов интересного восточно-азиатского рода Actinidia, представленного в наших пределах 3 видами.

320. **Дунниковский. Dunnikowski.** Bullet. de l'Acad. des Sc. de Cracovie, 1912.

Выясняется геология Сихотэ-Алина и упоминаются встреченные там третичные растения.

321. **Дыбовский, Б. И.** Автобиография. Юбилейный сборник пятидесятилетия Вост. Сиб. Отд. Р. Геогр. Общ., под ред. Коротнева, 1901.

Все это дает возможность проследить маршруты Б. И. Дыбовского в Уссурийском крае (1873—1875), на Амуре, на Камчатке и на Командорских островах (1879—1880).

322. — О Командорских островах ~~в экономическом и статистическом отношениях.~~ Изв. Русск. Геогр. Общ. XX, 1884, стр. 196—291.

Общий очерк Ком. о-вов, их климата и пр.

323. **Дыбовский, Б. И. Dybowski, B. J.** O Siberyi i Kamczatce. Czésc I. 1912 (Отдельное издание).

324. — Wyspy Komandorskie. Lwow, 1885, 104 стр.+карта и 10 табл. (изд. Cosmos).

Описание Командорских островов.

325. **Дьячков, Г.** Анадырский край. Записки Общ. изучения Амурского края, т. II, 1893, XXVIII+158 стр.+1 рис.

Описание края, составленное одним из местных жителей; есть и общее описание растительности по долине р. Анадыря.

326. **Евстифеева, М. А.** Метеорологические условия произрастания овса летом 1910 г. на акклиматизационном участке станции Пикан. Сборник Н. И. Прохорова: Материалы и пр. Труды Амурск. экспедиции, XIV, 1913, стр. 353—373.

Характеристика вегетационного периода и пр.

327. **Еленкин, А. А.** Материалы для лишайниковой флоры России, 3: Список лишайников, собранных В. Л. Комаровым на р. Амуре (гора Лондоко на р. Кырме или Большой Бире) в 1895 г. 4: Список лишайников, собранных Д. В. Ивановым на гольцах в Восточной Сибири (Амурская и Приморская области) в 1899 г. Труды Ботанич. Сада, XIX, 1901, стр. 177—182.

В первом списке 5 видов, во втором 18. Указано, что при коллекции была заметка Д. В. Иванова с сообщением, что все образцы собраны на перевале между р. р. Ниманом и Селемджей, что подъем на горы здесь делится на 5 зон (деревья, кустарники) и три зоны с сильным развитием листовато-кустистой лишайниковой формации. Указаны и цветковые растения этих зон: 1. Pinus pumila, 2. Rhododendron chrysanthum, 3. Betula fruticosa, 4. Cassiope Redowskii, 5. C. ericoides и Empetrum nigrum.

328. — Морские перидинеи и диатомовые Камчатки. Труды Камчатской экспедиции Ф. П. Рябушинского, Ботанич. Отдел, вып. II: Споровые растения Камчатки: 1. Водоросли, 2. Грибы, под ред. А. А. Еленкина, Москва. 1914, стр. 405—450 с 1 рис.

Критический список морских перидиней и диатомовых Камчатки, все только из Авачинской губы. Всего перечислено 52 вида.

329. — Пресноводные водоросли Камчатки. Там же, стр. 3—404 с 15 рис.

Описано распределение пресноводных водорослей и их естественная группировка (экология водорослей Камчатки). Особенно разработаны водоросли горячих ключей, при чем сообщается полная литература по вопросу о термофильных водорослях. Вторая часть (от стр. 147) — критический список пресноводных водорослей Камчатки; перечислено с подробными примечаниями, касательно исследованного материала, 347 видов, собранных ботаниками экспедиции Ф. П. Рябушинского, а также Б. В. Перфильевым.

330. — Список лишайников, собранных Б. А. Федченко в 1909 г. на Дальнем Востоке. Юрьев, 1912, Труды Ботан. Сада, XXXI, стр. 229—261.

Критический перечень 55-ти лишайников, собранных Б. А. Федченко в Амурской и Приморской областях, и 9 из Забайкалья.

331. — Список мхов, собранных Б. А. Федченко в 1909 г. на Дальнем Востоке. Там же, стр. 199—228.

Критический перечень 73 видов мхов (Hepaticae 4, Sphagnales 3), собранных Б. А. Федченко, главным образом, в Амурской и Приморской областях.

332. **Еленкин, А. А. и Савич, В. П.** Список лишайников, собранных Ир. М. Щеголевым в Якутской и Приморской областях по хребту Джугджуру (Становому) между Нельканом и Аяном в 1903 г. Труды Ботанич. Музея Академии Наук, VIII, 1911, стр. 26—49. Enumeratio lichenum in Sibiria orientali a cl. Sczegolev anno 1903 lectorum A. Elenkin et V. Savicz.

Перечень 31 вида лишайников коллекции Щеголева с установлением нового рода Gyrophoropsis Elenk. et Sawicz. Часть сборов относится к Якутской области, другие же части к восточному склону Джугджура, дол. р. р. Танча и Алдома близ Аяна.

333. **Жданов, Д. П.** Отчет о работах, произведенных на Тарбагатайской Метеорологической Станции за лето 1910 года. Сборник Н. И. Прохорова: Материалы и пр. Труды Амурск. экспедиции, XIV, 1913, стр. 374—446.

Тарбагатайская станция заложена близ левого берега р. Томи (левый приток р. Зеи) в среднем ее течении. Это един-

ственная из Прохоровских станций, расположенная в Средне-Амурском районе. Распределение дождей, почвы района, влажность почвы, опытные посевы.

334. **Залесский, М. Д. Zalessky, M. D.** Палеофитологические заметки. I. Dicksonia burejensis n. sp. из юрской флоры Амурского края; II. Asplenium whitbiense Brongn. Известия Геолог. Комит., т. XXIII, СПБ., 1904, стр. 181.

335. **Зееман, Б. Seeman, B.** Beitrag zur Cryptogamen Flora Kamtschatkas, Bonplandia. Zeitschrift für die gesammte Botanik, VI, 1858.

Со включением статьи W. W i l s o n, Musci.

336. **Зееман, О. Seeman, O.** Salices Japonicae. Kritisch bearbeitet. Leipzig, 1903, VII+83 стр.+18 табл.

Подробное описание японских ив, многие из которых растут и в Южно-Уссурийском крае.

337. — Salices novae. Fedde's Repertorium., Spec. nov., V, 1908, стр. 17—20.

Описание видов: Salix Siuzevii O. Seem. с берегов Суйфуна и S. Kolymaensis O. Seem. с Колымы и Алазеи.

338. **Золотухин, Н. П.** О лесах острова Сахалина. Приложение к № 46 Трудов Съезда лесных чинов Приамурск. Упр. Госуд. Имущ. 1908 г. Хабаровск, стр. 356—416 с картою.

Экскурсия по Сахалину 1907 г., типы лесов и общее распределение растительности на острове. Карта изображает часть острова от сел. Виахту и Набильского залива на юг до японской границы. На стр. 410—416 перечислены с указанием размеров и распространения древесные лиственные породы Северного Сахалина (приведены также кустарники и лианы) в числе 26 (часть кустарников без номеров). Хвойные породы описаны более подробно; ель и пихта (стр. 398—401), лиственница (401—407) с таблицею размеров, тис, кедровник и можжевельник (407).

339. **Зюсс, Е. Suess, Eduard.** Das Antlitz der Erde. III. Band, erste und zweite Hälfte. Wien, 1901, 508 стр. и карта; 1909, 789 стр. с картами.

В этом классическом сочинении по геоморфологии для нас важна четвертая глава (Vierter Abschnitt) «Peripherische Bildungen

im Osten des Scheitels», стр. 144—195, где разбираются горы бассейна Амура, Алданский хребет, Сихотэ-Алин, Сахалин и собрана русская геологическая литература по этой области.

Нужна также 19-я глава (Neuzehnter Abschnitt): «Eintritt der asiatischen Inselkränze nach America», в которой описываются Пенжина, Анадырь, Чукотский полуостров и пр. (стр. 374—433), Парапольский дол и Камчатка (стр. 383). Кроме того имеется характеристика Камчатки с ее 35 вулканами и продольной долиной во II томе (стр. 237).

340. **Иванов, В. Е.** Ядовитые растения. Влад., 1923, 62+2 стр.

Автор в начале своей работы обещает дать специальное руководство для ветеринарных работников Приморья и описать те ядовитые растения, которые встречаются в Приморской губ.; увлекшись, однако, Корневеном и другими французскими и немецкими авторами, он перегрузил свой небольшой труд описанием растений, не встречающихся в Приморье вовсе. Симптомы отравления, установленные не в Приморье, а в Европе, также не надежны, так как наши растения, даже и близкие к европейским, не тождественны с ними. С уверенностью можно указать, как на ядовитые, лишь на цикуту, аконит, лютик и немногие другие. Некоторые указания прямо анекдотичны, напр. (стр. 37): «В отношении Anemone ranunculoides известно, что соком его на Камчатке отравляют стрелы». На Камчатке в настоящее время уже давно население стрелами не пользуется, а указанный вид анемона совершенно не растет ни на Камчатке ни во всей Вост. Сибири.

341. **Иванов, Д. В.** Геологические исследования в Амурской области, в бассейнах рек Тунгузки, Уньмы, Куры и Большой Биры. Геологические исследования по линии Сибир. ж. д., вып. IV, 1897, стр. 45—57 с картою.

Предварительный отчет с кратким маршрутом. Есть и описание почв.

342. — Нижнеамурский район. Предварит. отчет об организ. и исполн. работ по иссл. почв Азиатской России в 1909 году, СПБ., 1910, стр. 31—35 с картою и 4 фотогр.

Общая характеристика района и прилегающей к нему части Сихотэ-Алина. На карте нанесены маршруты всех 3-х путешествий Д. В. Иванова.

343. — Основные черты орогеологического строения хребта Сихотэ-Алина. Записки Приамур. Отд. Р. Геогр. Общ., т. I, вып. III, Хабар., 1897, стр. 1—94 с картою.

Два пересечения Сихотэ-Алина, первое от Императорской (ныне Советской) Гавани на приток Амура — реку Дондон и от мыса Суфрен (Золотой) по р. Самарге или Беглянке к истокам р. Хора, притока Уссури. Интересны указания на присутствие гольцов (около 2100 м.) с зонами кедрового сланца и рододендрона и чисто альпийской флоры, где преобладают мхи и лишаи. Интересны и указания на общий характер лесной растительности.

344. **Иванов, Д. Л.** Ископаемые угли Южно-Уссурийского края и Сучанское месторождение в особенности. Известия Общ. Горных Инженеров, 1894, № 5, стр. 3.

345. — Отчет за 1888 г. Горный журнал, 1891, № 8, стр. 250—259.

Д. Л. Иванов стоял во главе экспедиции, имевшей целью исследование полезных ископаемых Южно-Уссурийского края. В этой статье сообщаются маршруты за один только 1888 год.

346. **Иванов, М. М.** Предварительный отчет о геологических исследованиях в Северно-Уссурийском крае. Геологические и разведочные работы по линии Сибирской ж. д., вып. IV, 1897, стр. 15—43 с картою.

Работы в Приханкайской низменности и севернее по линии жел. дор. Отмечен известняк у д. Прохоры и в других местах. Бассейн верхнего течения р. Уссури, бассейн р. р. Имана, и Бикина.

347. **Ивашкевич, Б. А.** Карта лесов Приморской губ., 1923, в красках, масштаб 20 в. в д., 2 листа. Издание Примор. Губерн. Лесн. Отд., 1923.

Указаны типы насаждений и лесничества. Преобладающей породой оказывается ель, на втором месте пихта, затем кедр, далее лиственница.

348. — Леса Приморья. Сборник «Приморье», Влад., 1923, стр. 77—87, с 4 рис.

Общий очерк лесов, деление на районы: 1. Приханкайский с лесистостью до 30%, 2. Леса маньчжурского типа от р. Хора до верховий Уссури, с лесистостью в 70%, 3. Переходный тип, Сихотэ-Алин и морское побережье на север от бухты Терней, 4. Леса Охотского типа на сев.-восток от р. Самарги, дол. Амура от с. Троицкого до устья; далее очерчены пояса горных лесов, ярусы лесной растительности, смена пород под влиянием вырубки. Общая площадь лесов Приморья оценена в 10.673.000 десятин, площадь лесов Сахалина в 3.900.000 десятин, а площадь лесов Приамурской губернии в 35.600.000 десятин.

349. — Маньчжурский лес. Вып. первый: Описание восточной лесной концессии общества Китайской Восточной железной дороги и план хозяйства на ней. Изд. Зем. Отд. К. В. ж. д., Харбин, 1915, VIII+503 стр.+карта и 7 план.

Глава III — Лесорастительные условия; IV — Главнейшие лесообразователи; V — Типы насаждений; VII — Ход роста главнейших пород и пр.

Описывается лесная концессия у ст. Имяньпо, К. В. ж. д. Лес приблизительно того же типа и того же состава, что и Южно-Уссурийский.

350. — Несколько слов о типах насаждений горной страны Большого Хингана. Лесной журнал, 1913, стр. 1—19, с планом в тексте.

Описание и распределение лиственничных и дубовых лесов Хингана вдоль железной дороги. Выясняется тесная связь между типами леса и рельефом.

351. — О технических свойствах древесины Маньчжурских лесных пород. Лесной журнал, 1914, 18 стр. (отд. оттиск).

Очень важный источник для оценки полезности главнейших лесных пород, тем более, что автор сравнивает свои опыты как-раз с работою В. А. Петровского, относящейся к Уссурийскому краю. Выясняется, благодаря этому, и общий вопрос о влиянии климата на древесину деревьев.

352. — Очерк лесов Восточной горной Маньчжурии. Известия Лесного Института, в. XXX, ч. II, Пг., 1916, стр. 1—70 с 2-мя планами.

За основание взяты работы по обследованию лесной концессии Шитоу-хэцзы, даны: анализ местного климата, рельефа страны, почв, описаны главнейшие лесообразователи (кедр, ель, пихта, лиственница, березы, дуб, ильм, клены, липы, ясень, орех, бархат, осина, тополь и ольха), породы второго яруса, подлесок, лианы. Проанализированы и описаны типы лесных насаждений.

353. — Экспедиция для исследования лесов Приморья. Экономич. журнал Приморья, 1924, № 4, стр. 1—17 и № 5, стр. 1—19.

354. **Ивицкий.** Температура и осадки Восточной Сибири. Сборник труд. Кабин. физич. геогр. СПБ. Унив., вып. I.

355. **Иимбо, К. Jimbo, K.** Binnenlandreisen in Sachalin. Deutsche Japanpost, 4/1 1908.

Путешествие внутрь Сахалина.

356. **Ильин, М. М.** Русские арники. Труды Ботан. Музея Акад. Наук СССР, XIX, стр. 107—120. Лг., 1926.

Описание 9 видов этого северного рода (Arnica angustifolia Vahl., Гижигинский у.; A. intermedia Turcz. Охотский у.; A. frigida Meyer, Чукотский у.; A. Lessingii Green., Камчатка; A. sachalinensis Asa Gray, Удской у. и Сахалин; A. unalaschcensis Less., Командорские острова).

357. **Казанский, П.** Предварительный отчет о геологических исследованиях вдоль северного побережья Охотского моря в 1912 г. Известия Геолог. Комит., XXXII, № 7, СПБ., 1913, стр. 689.

Маршрут работ между Охотском и Ямском. Краткий обзор пути от Якутска через Юдомский крест к Охотску. Описаны береговые приморские валы (упомянуты растущие на них Pinus pumila и Larix sp.), лагуны и озера у моря, развитие террас по речным долинам, тундровые отложения. Участник экспедиции И. И. Подвойский собирал растения. Ель отмечена только близ Ямска по долинам р.р. Елгы и Яма и показана отсутствующей во всем остальном районе. На стр. 617 характеристика тундры, и далее описывается болото.

358. — Предварительный отчет о геологических исследованиях в Западной части Амурской области в 1913 г. Известия Геолог. Комит., XXXIII, № 4, СПБ, 1914, стр. 341—354 с картою.

Маршрут работ 1913 г., когда собирались и растения, поступившие в Ботанический Сад. Описаны слои с обильными растительными остатками: Phaenicopsis, Czekanovskia, Coniopteris и Cladophlebis (стр. 344). Пройдены системы левых притоков Амура, именно Невера, Ольдоя и Уруши, т. е. район от ст. Сгибнева (р. Уруша) до ст. Рейновой или Джалинды (р. Невер).

359. — Предварительный отчет о геологических исследованиях в W части Ам. обл. в 1914 г. Там же, 1915, стр. 563—576, схемат. карта.

От малого Ольдоя до Албазина и от р. Амура до жел. дороги указаны те же остатки и еще Todites. Морские отложения девонские, юрские.

360. **Калау, Ф. Calau, Fr.** Radix Ginseng. Auszug aus der russischen Uebersetzung eines chinesischen Aufsatzes über diese Wurzel nebst Bemerkungen von Dr. C. A. Meyer. Repert. f. Pharmac. und pr. Chemie, 1842, стр. 458—461.

О распространении и приготовлении жень-шеня и о торговле им. К а л а у — фармацевт в Кяхте.

361. **Калинин, В.** Уход за плодовыми деревьями и ягодными кустарниками в Южно-Уссурийском крае, в зависимости от местных климатических особенностей. Влад., 1903.

362. **Калинников, Н. Ф.** Наш крайний северо-восток. Приложение к вып. 34-му Записок по гидрографии, СПБ., 1912, 246 стр., 2 карты и 30 рис.

Описываются поездки автора (дек. 1908 — май 1909 г.) по восточному и южному побережью Чукотского полуострова, побережью Ледовитого океана от мыса Дежнева до устья Колымы и оттуда переезд через горы к селению Марковскому на р. Анадырь. Поездка зимняя, тем не менее, благодаря тому, что автор по службе прожил в Чукотском крае около 2 лет, он сообщает много интересного: общее строение поверхности, характеристика климата и растительности (стр. 9—10). На северном берегу отмечены у сел. Амгуемы выбросы плавника из американ-

ских деревьев; далее следует характеристика хребта, отделяющего верхнее течение Анадыря от бассейна Чаунской реки. В горах у истоков Малого Анюя речка Уттют-Веем (стр. 39) проходит мимо небольших островов леса. В бассейне Анадыря река Поладон (стр. 44) идет по крутому ущелью, постепенно переходя в лесную область; указаны ивняки, кедровники, лиственница и единичные деревья сосны. Лесная граница определена линией, идущей от устья Большой реки (несколько западнее Чаунской губы) к устью р. Белой на среднем течении Анадыря (на Ost тундра, на West лес).

363. **Каменский, Т.** О китайском растении жень-шень с рисунком оного. Труды Вольн. Экон. Общ., т. 67 (1815), стр. 158—162.

Указаны места нахождения этого растения (Panax Ginseng C. A. Mey) близ реки Амура, его описание и пр.

364. **Каро, Ф. Karo, Ferdinand.** Z notatek botanica. — Wiadomosci farmaceutyczne, Warszawa, T. 39 (1902), стр. 264—267.

Заметка о флоре Иркутской губ. и Амурской области (Благовещенск и Зейская пристань). Описание собранных Каро растений см. под **Фрейн.**

365. **Карпов, А. И.** Река Амур с его притоками, как пути сообщения. Амурский лиман и его фарватеры, с картою рек Амурского бассейна. СПБ., 1909, 134 стр.+рис.+карта.

366. **Каульфус, Г. Ф. Kaulfuss, G. F.** Enumeratio filicum quas in itinere circa terram legit Cl. Adalbertus de Chamisso. Cum tab. 2. Lipsiae 1824, VI+300 стр.

Описано, между прочим, 15 видов из родов Equisetum (3), Lycopodium (5), Botrychium (1), Dryopteris (5), sub. Polypodium, Aspidium, Woodsia (1), собранных Шамиссо на Камчатке в 1816 г.

367. **Кауфман, А. А.** Материалы по вопросу о колонизационной вместимости Приамурского края. СПБ., 1901.

368. — Переселение и колонизация. СПБ., 1905.

369. — По Амуру и Приамурью. «Мир Божий», 1902, № 557.

370. — По новым местам. СПБ., 1905, изд. «Общественная Польза».

371. **Кауфман, Н. Н.** Hemerocallis Middendorffii Trautv. Mey. Журнал «Акклиматизация», ежемес. изд. Комит. Акклиматизации, том II, вып. 10, Москва, 1861, стр. 476—480.

Описание и изображение вида Hemerocallis, столь характерного для нашего Дальнего Востока.

372. **Каффка.** Классификация угодий, принятая в руководство при хозяйственной съемке чинами Амурской партии по образованию переселенческих участков. Благов., 1906, 18 стр.

373. — Классификация угодий, принятая в руководство при хозяйств. съемке чинами Амурской партии по образованию переселенческих участков. № 2, Благов., 1906, 18 стр.

В обеих статьях находим классификацию лугов (сухие, с подразделением на чистые, с кустарниками, с лесами и мокрые) и степей (сухие, степи с дубняком; сырые I-го класса, II-го класса, мокрые). Среди лесов на первое место поставлены рощи даурской (черной) березы, затем сосняки и дубняки. Отмечены также каменистые и песчаные места.

374. **Кашин, Н. И.** Китайский корень Жен-шень. Труды Общ. Естест. при Казанск. Унив., т. II, 1873.

Обычные сведения о жень-шене.

375. **Кашкин, П. А.** О результатах работы по плодоводству в Уссурийском крае. «Плодоводство», 1913.

376. **Келль, Н. Г.** По поводу карты Южной Камчатки Эрика Гультена, 1923 года, Известия Геогр. Общ., Лг. — Москва, 1925, вып. I, стр. 53—60.

Автор, производивший сам съемку Южной Камчатки помощью мензулы и фотограмметра, указывает ряд неточностей в работе шведского ученого (см. выше под Гультен), работавшего с компасом и горизонтальным зеркалом Эльфинга. С геологической точки зрения неверно и деление страны на 4 орографических пояса.

Келль и **Конради,** см. **Конради** и **Келль.**

377. **Кене, Е. Köhne, E.** Die Gleiderung von Prunus, subgen. Padus. Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb., LII, 1910, стр. 101—108.

Подробный очерк черемух; для нашего Prunus Maackii Rupr. устанавливается особая подсекция: 5. Maackiopsis Koehne.

378. — Eine neue Einteilung der Kirschen, Prunus subgen. Cerasus. Wissensch. Beil. Jahresb. Falk-Realgymn., Berlin, (1912).

Конспект многочисленных видов из группы вишен с разделением их на естественные группы. Упоминаются и те 4 вида, которые свойственны Приморской и частью Амурской областям.

379.— Genus Sorbus sensu stricto speciebus varietatibusque novis auctum. Fedde's Repertorium, Specierum novarum, X, № 263/256, 5/V 1912, стр. 501—507 и № 266/270 10/VI 1912, стр. 513—518.

Описаны: Sorbus polaris Koehne из Полярной Сибири (устье Оби) стр. 502; S. pruinosa Koehne с Сахалина (506); S. amurensis Koehne (513) с Амура из ряда S. aucuparia L.; S. Schneideriana Koehne из ряда S. sambucifolia Ch. und Schltd. также с Амура (устье).

380. — Lythraceae. Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler. Leipzig, 1903, 17. Heft (IV, 216), 326 стр.+59 рис.

Подробное описание сем. дербенниковых с его 22 родами и 450 видами, из которых у нас до сих пор встречен только: Lythrum salicaria L. v. intermedia Koehne (формы subvar. gracillius Koehne; a. glabrum K. и latius K.; subvar. genuinum Koehne), всего 5 форм.

381. — Micromeles alnifolia (S. Z.) Koehne. Gartenflora, 1892, стр. 282—285+2 рис.

Критическое описание и изображение интересного дерева, встречающегося в Южно-Уссурийском крае, особенно вблизи моря.

382. — Neue oder noch wenig bekannte Holzgewächse. Mittelungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft, 1910, стр. 92—117+10 рис.

Имеет для нас значение обзор бересклетов: «Euonymus, die kultivierten ostasiatischen Arten mit dunkelroten Staubbeuteln» (стр. 104—112) с табличкою для определения видов. Восстановлен E. Maackii Rupr., так как у E. Hamiltoniana Wall., с которым его долго соединяли, пыльники желтые.

383. — Philadelphus. Gartenflora, 1896, стр. 450, 596, 597.

Обзор секций и видов рода чубушники (дикий жасмин) с диагнозами. В наших пределах 2 вида Ph. tenuifolius Rupr. et Max. и Ph. Schrenkianus Rupr.

384. **Кеннан, Дж.** Кочевая жизнь в Сибири. Приключения среди коряков и других племен Камчатки и Северной Азии, перев. А. Кондратьевой. Изд. Звонаревой. СПБ., 1872, 230 стр.

385. — Степная жизнь в Сибири. Странствования между коряками и другими племенами Камчатки и Северной Азии. Изд. «Домашняя Библиотека». СПБ., 1871, 254 стр.

386. **Кеннан, Дж., Kennan, George.** Tent-Life in Siberia and Adventures amongtie Koraks and other Tribes in Northern Kamtschatka and Northern Asia. New Iork, 1870, 425 стр., с карт.

Автор ездил в составе экспедиции для изысканий по устройству телеграфа, имевшего соединить Америку с Европой через Сибирь (от устья Анадыря). Рассказывает о путешествии в беллетристической форме, но часто с меткими характеристиками природы. В 1865 г., 19 августа по новому стилю, автор прибыл в Петропавловск, затем в сентябре проехал вверх по р.р. Аваче и Быстрой и вниз по Камчатке до Еловки, затем в Тигиль, оттуда на север в Лесную, на устье Пенжины и в Гижигу. Из Гижиги проехал на устье Анадыря, вернувшись в Гижигу, направился далее в Марково, Пенжину и Ямск и затем возвратился в Америку.

387. **Кириллов, А.** Географическо-статистический словарь Амурской и Приморской областей со включением некоторых пунктов сопредельных с ними стран. Благов., 1894, IV+541 стр.

Важный источник по географии Приморской, Камчатской и Амурской губерний, т. к. составлен до разделения Приморской области на губернии. А. Кириллов, секретарь статистического комитета в Благовещенске, использовал очень полно литературные материалы (перечень их на стр. III—IV). Изредка при описании тех или других географических пунктов упоминаются и растения, для них характерные.

388. **Кириллов, Н. В.** Изучение климата Приморского района. Метеорологическая хрестоматия Дальнего Востока. Влад., 1914, 262 стр.

389. — Климат Приморской Области. Задачи его изучения. Известия Восточно-Сибирск. Отд. Р. Г. Общ., т. XII, 1910 г. Иркутск, 1911, стр. 159.

Сводка данных, опубликованных Главной Физической Обсерваторией, с дополнением по личным наблюдениям и пр. Работа имеет целью заинтересовать местных наблюдателей и способствовать увеличению числа станций в крае. Важна именно сводка фактического характера.

390. — Современное состояние сети Метеорологической станции в Прим.-Пересел. районе. Протоколы совещаний метеорологов Дальнего Востока. Иркутск, 1910.

391. **Кириллов, П. Kirillow, P.** Die Loniceren des Russischen Reiches, geschichtlich und kritisch behandelt. Dorpat, 1849, 71 стр.

Исследование и описание 14 видов Lonicera, встречающихся в СССР. Описаны вновь характерные для северо-востока Азии Lonicera Chamissoi Bnge, и L. edulis Kir.

392. **Киттлиц, Ф. Г. Kittlitz, F. H.** Denkwürdigkeiten einer Reise nach dem russischen America, nach Mikronesien und durch Kamtschatka. Gotha, 1858, I. Bd., XIV+383 стр.; II, 463 стр.

Описывается пребывание автора в Петропавловске в 1828 г. (том I, стр. 313—330), восхождение на Авачинскую сопку (7/X 1828 г.) вместе с Мертенсом и Постельсом (331—343), затем поездка из Петропавловска обычным путем через Малку в долину р. Камчатки до села Ключевского и обратно той же дорогой к Петропавловску (том II, стр. 210—340), до села Коряцкого, откуда автор повернул на юг к Начике, затем на Большерецк и Гольчину (341—393). Описана между прочим и альпийская флора на хребте, называемом Ганальские востряки, который был посещен во время специальной экскурсии, с уклонением в сторону от главного маршрута.

393. — Vier und zwanzig Vegetations-Ansichten von Küstenländern und Inseln des Stillen Oceans. Aufgenommen in den Jahren 1827—1829 auf der Entdeckungsreise der K. R. Corvette Senjawin unter Capitain Lütke. Siegen, 1844—45, 70 стр.+24 табл. в лист. Второе издание: Berlin, 1862; вышел только I выпуск с 6 табл.

Шесть из таблиц первого издания (XVII—XXII) посвящены Камчатке и были долгое время главным источником для знакомства с флорою этой страны. В тексте к таблице XIII, изображающей луга на р. Аваче, упомянуто 27 растений; к таблице XIV, изобр. береговой лес по верхнему течению р. Кам-

чатки, — 15; к табл. XIX — хвойный лес по р. Камчатке — 18; к табл. XX — ивняк по р. Камчатке — 10; к табл. XXI — горные леса из Betula Ermani Cham. — 17; к таблице XXII — луга близ Большерецка с Angelica ursina Max. — 5. Часть этих растений легко узнать на таблицах, о других можно только догадываться. Таблицы эти считаются справедливо классическими образцами ботанико-географического пейзажа. Во втором издании к Камчатке относятся таблицы IV, V, VI, повторение XVII, XVIII и XXI первого издания.

394. **Киш, А. и Кюммерле, И. Б. Kiss, A. and Kümmerle, J. B.** Keletsziberiai Pteridophytak «Папоротники Восточной Сибири». Annales Musei Nationalis Hungarici, XXIV, 1926, стр. 87—92.

35 видов папоротникообразных, собранных военнопленными, жившими в 1917—1920 г.г. в Никольске-Уссурийск., и гр. Baratosi Balogh, сопровождавшей своего мужа, лингвиста и профессора в 1908—9 г.г. в путешествие по Амуру ниже Хабаровска. Вновь указаны для Владивостокского у. Athyrium yokoscense Christ. и Athyr. Wardi Mak. Род, который по указателю Christensen'а принято называть Dryopteris, назван по старому Nephrodium, название же Dryopteris приурочено к роду, обычно называемому Polystichum, при чем Nephrodium wladiwostokense Fedtsch. отнесен в синонимы к N. laetum Kom.; Уссурийская форма N. filix mas Rich., которую Nakai выделил было в особый вид Dryopteris crassirhizoma Nakai, отнесена Кюммерле к ssp. Maackii, установленному Milde еще в 1867 г.

395. **Кларке, Ч. Б. Clarke, C. B.** Commelinaceae. De Candolle Monographiae Planerogamarum, vol. III, 1881.

Из тропического сем. коммелиновых у нас встречаются только сорная — Commelina communis L. и болотная Aneilema Keisak Hasskarl.

396. **Клинге, И. Г. Klinge, J. G.** Dactylorchidis Orchidis subgeneris monographiae prodromus. I Specierum subspecierumque Synopsis et diagnoses. Acta H. P. — Труды СПБ. Ботанич. Сада, XVII, вып. I, 1893, стр. 145—202.

Для нас из описанных автором видов особенно интересен Orchis aristata Fisch.

397. — Zur geographischen Verbreitung und Entstehung der Dactyl-

orchis Arten. Acta Horti Petrop., XVII, вып. II, 1899, стр. 147—250, с картою.

Продолжение предыдущей работы, посвященное географическому распространению и филогении видов Orchis.

Клобукова-Алисова, см. также **Алисова.**

398. **Клобукова-Алисова, Е. Н.** Обычные представители весенней флоры окрестностей гор. Никольск-Уссурийского. Гербарий, пособие для руководителей школьных экскурсий. Под ред. и с методическими замечаниями Т. П. Гордеева, заведующего «Защитным участком Южно-Уссурийской флоры». Изд. Маст. Учебн. пособ., Никольск-Уссурийский, 1919, 98 стр.

Подробное морфологическое описание 25 растений, цветущих ранней весной в окрестностях Никольска, с их гербарными образцами, с указаниями местообитаний, местонахождений и биологии.

399. — Медоносы Уссурийского края по наблюдениям 1919 г. Вып. I.

Подобный же гербарий с подробным морфологическим и биологическим текстом для 35 видов растений местной флоры.

400. **Клыков, М.** Обзор берегов залива Петра Великого. Морской Сборник, 1871, Ноябрь XI, Неофф. Отдел., стр. I, с картою залива.

Важные сведения по климату, влиянию моря на культурные растения и критика учения Шренка о морских течениях.

Критический реферат этой статьи помещен Ф. Ф. Буссе в Изв. Сиб. Отд. Геогр. Общ., II, № 5, 30/I 1871, стр. 55—58.

401. **Кноль, Ф. Knoll, F.** Beitrag zur Kenntniss der Astilbe-Arten Ostasiens. Bull. Herb. Boiss., 1907, № 2, стр. 127—135.

Описывается и характерная для Приамурья Astilbe chinensis Max.

401-а. **Кнут, Р. Knuth, R.** Dioscoreaceae. Das Pflanzenreich, Leipzig, 1924, 1—327 стр. с 480 отд. рис. в 69 фиг.

В этой монографии тропического семейства диоскорейных к нашей флоре принадлежит только один вид. Максимович в 1859 г. отнес его к японскому виду Dioscorea quinqueloba Thunb., тем не менее Кнут относит наше растение к вновь установленному им виду D. Giraldii, R. Knuth, распространен-

ному от берегов р. Амура, через Японию и пров. Чжили до Юннана и совершенно чуждому Японии.

402. — Geraniaceae. Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler, Leipzig, 1912, Heft 53 (IV, 129), 640 стр.+80 рис.

Детальная монографическая обработка семейства гераниевых с его 11 родами и 496 видами. У нас только Geranium с 10 и Erodium с 1 видом.

403. **Ковалев, В. Т.** К вопросу о почвах и условиях сельского хозяйства в долине р. Уссури. Материалы по изучению русских почв, СПБ., 1898, вып. XI, стр. 95—112, франц. резюме — стр. 227 до 228, немецкое резюме — 237.

404. **Ковилль, Ф. Coville, Fred.** Vern. Arcterica, the rarest genus of Heathers. Botanical Gazette, 1904, стр. 299—302 с 2 рис. в тексте.

Сравниваются Cassiope, Harrimanella и вновь описываемый род Arcterica, куда автор относит описанную с острова Беринга Cassiope oxycoccoides Asa Gray. На самом деле это не Cassiope, а растение, описанное уже ранее Максимовичем под именем Andromeda nana Max.

405. — Harrimanella, a new genus of Heathers. Proceedings of the Waschington Acad. of Sciences, vol. III, 1901, стр. 569—576+4 рис.

Обзор видов рода Cassiope и выделение двух из них (C. hypnoides Don. и C. Stellariana DC.) в особый род.

406. — The willows of Alaska. Proc. of the Waschington Acad. of Sciences, vol. III, 1901, стр. 297—362 с 10 табл., рис. и 12 иллюстр. в тексте (Papers from the Harriman Alaska Expedition, XXIV).

Описание всех ив Аляски на основании материала экспедиции Гарримана (см. выше) 1899 г. и материалов, имеющихся в гербариях Вашингтона. Работа монографического характера, проанализирован ряд видов, ранее бывших мало известными или и вовсе неизвестными, и в то же время характерных не только для Аляски, но и для Чукотского края, напр.: Salix pulchra Cham., собранный автором лично в заливе Св. Лаврентия, S. chamissonis Anders., собранный в Plover Bay., S. arctica Pall., S. fuscescens Anders., там же, S. ovalifolia Trautv. с острова Аракамчечен, S. phlebophylla Anders., там же, S. leiocarpa Coville, там же.

Три ивы изображены на приложенной таблице. На стр. 343 указатель названий и синонимов, на стр. 344—362 текст к таблицам.

407. **Козлов, А. И.** Верхнесуйфунский угленосный район Уссурийского края. Материалы по геологии и полезным ископаемым Д. В. № 35, Геол. Комитет Д. В., Влад., 1924, 22 стр. и карта.

Геологич. анализ страны между р. Ушагоу, Суйфуном и верховьями Пуцилловки; на стр. 9 список 25 видов ископаемых растений Никанского яруса юрской толщи.

408. — Нижнесуйфунский угленосный район Уссур. края. Там же, 1925.

409. **Козлов, И. В.** Маньчжурская тускарора или цицания широколистная. Общ. Изучения Маньчж. края, Харбин, 1926, 12 стр., с 13 рис.

Монографическое описание злака Zizania latifolia Turcz. по наблюдениям и матерьялам из окр. Харбина в долине р. Муданцзяня, где цицания нередко заболачивает озерки стариц.

410. **Козо-Полянский, Б. П.** Зонтичные. Флора Азиатской России Б. А. Федченко, вып. 10, 1915, 39 стр. с 15 рис. и вып. 15, 1920, 120 стр. с 4 рис. и 9 табл.

В первом выпуске система семейства и род Bupleurum (14 видов, для нашего края 3, B. triradiatum Adams — высокогорный, B. falcatum L. с разновидностями и B. longiradiatum Turcz.), во втором выпуске 20 родов, из коих 6 родов (Oenanthe, Cicuta, Johrenia, Yabea, Waschingtonia, Anthriscus) с 6 видами принадлежат нашей флоре. Впервые показана Yabea microcarpa K. Pol. (Caucalis microcarpa H. et A.), которую прислал Гохусай из окрестностей Владивостока. Были присланы только плоды, перемешанные с плодами Torilis japonica DC. Самое растение, описанное первоначально из Калифорнии, собрано не было.

411. — Исчисление русских видов рода Bupleurum L., Epitome Bupleurorum Rossiae. Труды Ботанического Сада, XXX, 1913, Юрьев, стр. 137—332+10 табл. рис.+1 схема+3 карты географ. распространения.

Всего критически разработано 25 видов, в их числе 4 B. triradiatum Adams. (стр. 198); B. sibiricum Vest. (206); B. scorzo-

nerifolium (Willd.) (213); B. longiradiatum Turcz., относятся к Д. В.

412. **Козо-Полянский, Б. Н. Koso-Poliansky, B.** Observations sur le genre Sium L., Sensu DC., Bullet. Soc. Nat. Moscou, 1914, Nouvelle Série, XXVIII, стр. 170—186.

Автор переименовывает ту группу видов, которая наиболее близка к S. latifolium L. (включая и его) в Drepanophyllum Wob. emend Hoffm., почему наш Sium cicutaefolium Gmel. переименовывается в Drepan. lineare (Michx.) K. Pol. Видовое название изменено, т. к. автор отожествляет американскую и азиатскую расы в одну.

413. **Койдзуми, Г. Koidzumi, Genichi.** Decades plantarum novarum velminus cognitarum. Tokyo, Botan. Magaz., vol. XXIX, IX, 1915, № 345, стр. 155—160.

Описан из окрестности Владимировки на Сахалине Geum japonicum Thunb. var. sachalinensis (foliis serraturis argutis nec crenatis, floribus numerosioribus, caulibus hirsutissimis, стр. 157).

414. — Journal Coll. Sc. Tokyo, XXVII, 13, 1910, стр. 1—124+3 табл.

Растения Сахалина. Описан один новый вид Cirsium Manigianum Koidz. (стр. 124, табл. III) и 3 новых формы; 6 названий переименованы на основании изысканий приоритета или при превращении вида в разновидности и пр.

415. — Plantae a N. Iokoyama anno 1907 in Alaska arctica, Tschuktschorum et Kamtschatka collectae. Tokyo, Botan. Magaz., vol. XXV, № 297, October, 1911, стр. 203—222.

Обработаны коллекции из 123 видов, собранные в бухтах Уки и барона Корфа, на Беринговом острове, в заливе Св. Лаврентия, в бухте Провидения, у Петропавловска, в устье Анадыря, на мысе Дежнева и у г. Номе (Аляска).

416. —. Spicilegium Betulacearum Japonicarum velminus cognitarum. Ibidem, № 319, July 1913, стр. 143—149.

Описаны между чисто японскими видами и формами: Alnus fruticosa var. sachalinensis Koidz. (differt foliis subtus petiolis ramulis hornotinis ferrugineo-tomentosis, strobili pedicellus tomentosis brennobus собрано на Поронае) и дан ключ к определению 6 разновидностей и 1 формы Betula Ermani Cham.

417. — Synopsis specierum Generis Mori. The Bulletin of the Imperial Sericultural Experiment. Station Japan, vol. I, 1916—20, II, 1923, Tokyo, стр. 1—44, табл. I—XI.

Монография всех видов рода шелковицы Morus L.; для Маньчжурии и Кореи, а, следовательно, и для Южно-Уссурийского края, автор принимает только I вид M. mongolica C. K. Schneider, особенно var. diabolica Koidz., с пушистыми почками и бархатистыми снизу листьями. Однако, его описание мало подходит к гербарным образцам из нашего края.

418. **Колосков, П. И.** Где и какой лес сеять в Амурской области с промышленной целью. Благов., 1921.

419. — Как увеличить урожайность и доходность старопахотных земель в Амурской области. 1921.

420. — К вопросам водного режима. Изв. Амурск. Мет. Бюро, вып. V, Благов., 1917.

421. — Климат Амурской губернии (печатается).

422. — Климатические основы сельского хозяйства Амурской области. Koloskoff, P. J., The climatic basis of Agriculture in Amour district. Благов., 1925, Дальневосточное Областное Метеорологическое Бюро, 154 стр.

Краткий общий климатический очерк Амурской губ., влияние рельефа, изменение тепловых условий почвы с вовлечением ее в культурный оборот; водный режим почвы и пр. В заключение губерния разбита на 10 условных климатических районов и также настойчиво указывается на необходимость облесения Зазейского района.

423. — Климатические районы Дальневосточного края. Первая конференция по изучению производительных сил Дальнего Востока, выпуск II; Поверхность и недра. Хабар., изд. «Книжное Дело», стр. 145—150 с 9 карт.

424. — Рельеф, как фактор климата в Амурской губ. Часть I: Температура воздуха. Изв. Амурск. Метеорол. Бюро, вып. IV, 1916. Часть II: Влажность воздуха (печатается).

425. **Комаров, В. Л.** Ботанико-географические области бассейна

Амура. Труды СПБ. Общ. Естеств., том XXVIII, вып. I, стр. 35—46 и немецкое резюме на стр. 54—55.

Попытка установить границы флористических областей бореальной зоны в пределах Дальнего Востока Северной Азии. Дана краткая характеристика Даурской, Восточно-Сибирской, Охотской и Маньчжурской областей. Более подробно охарактеризована последняя.

426. — Ботанические сборы Ф. А. Дербека в 1909 г. Извест. Ботанич. Сада, X, вып. 4, СПБ., 1910, стр. 101—120+5 рис.

Описание коллекции растений, собранных врачом Гидрографической Экспедиции Восточного Океана Ф. А. Дербеком с островов Амурской дельты, с берегов залива Де-Кастри и Сахалина, всего 148 видов. Из писем Ф. А. Дербека заимствованы и сведения об общем характере растительного покрова в посещенных им местностях.

427. — Ботанический Отдел Камчатской экспедиции Ф. П. Рябушинского. Отчет Р. Геогр. Общ. за 1908 г., стр. 26—33; за 1909 г., стр. 32—46.

Маршрут Отдела и общий очерк посещенной страны.

428. — Введение к флорам Китая и Монголии. Труды Ботанического Сада, XXIX, вып. 1, СПБ., 1908, 176 стр. с 4 табл. и 2 картами; вып. 2, СПБ., 1909, стр. 177—388 с 16 табл. и 1 рис.

По заглавию эта работа не относится к нашему району, но затрагивает и его, поскольку дело касается Амурской и Приморской областей. Даны обзоры литературы и коллекций и поставлен вопрос о происхождении флор Дальнего Востока, проведено разделение Восточной Азии на ботанические области и подобласти, а в монографии рода Caragana указаны линии главнейших миграций и пр. Из родов, обработанных на пробу монографически, Codonopsis дает в наших пределах 3 вида, Epimedium — один и Caragana — четыре.

429. — Hydrocharitaceae Южно-Уссурийского края. Известия Ботанич. Сада, вып. 4, СПБ., 1910, стр. 121—123 с 1 рис.

Сообщается о двух видах этого бедного представителями семейства, впервые найденных в Приморской области (у устья речек, впадающих с юга в озеро Ханка), М. Н. Черскою во

время экспедиции А. И. Черского в 1909 году для исследования фауны южного побережья озера Ханка.

430. — Два года на Камчатке. «Землеведение», XVIII, 1911, I—II, стр. 144—188, с 17 рис.

Автор, участник большой камчатской экспедиции Ф. П. Рябушинского, дает сведения об организации этой экспедиции, затем о маршрутах Ботанического ее Отдела. Глава II посвящена описанию мертвой природы полуострова Камчатки, особенно ее вулканам и рекам, глава III — характеристике растительного мира Камчатки, глава IV — населению.

431. — Краткий отчет о работах Ботанического Отдела Камчатской экспедиции Ф. П. Рябушинского в 1909 г. Отчет Р. Геогр. Общ. за 1909 г., 14 стр.

Отчет о работах Ботанического Отдела за 1909 г. с кратким описанием характера пройденных мест и их растительности.

432. — Краткий очерк растительности Сибири. Материалы для изуч. естеств. произв. сил России, изд. Комиссией при Р. А. Н., № 45, Лг., 1922, 97 стр. с картою.

Деление Сибири на области и районы, при чем на долю Дальнего Востока приходятся: 1 — Полярная область, район 3-й Восточный (Чукотский край, р. Анадырь и Гижигинские тундры); 2 — Бореальная область, район 3-й (леса Охотской флористической области с Камчаткою и Сахалином и 3 — Переходная область, район 3-й (широколиственные и смешанные леса, а также луга Приамурья). Кроме того, на стр. 67—71 охарактеризована горная растительность Приамурья и на стр. 72—74 — горная флора Камчатки.

432-а. — К флоре Южно-Уссурийского края. Известия Ботанич. Сада, 1916, вып. I, стр. 146—180.

Описание 27 новых видов, вывезенных из экспедиции 1913 г., а также собранных другими коллекторами; кроме того, заметки о 39 более интересных находках из Ю.-У. края.

433. — Маньчжурская экспедиция 1896 г. Изв. Р. Геогр. Общ. XXXIV, 1898, стр. 117—184.

Первая глава этой работы посвящена, главным образом, экскурсиям по долине р. Суйфуна и притока его р. Ушагоу в

русских пределах. Дана характеристика смешанного и лиственного леса.

433-а. — Мятлики Камчатки. Poa generis species in Kamtschatka peninsula crescentes. — Бот. Мат. Гербария Гл. Б. С., V, вып. 10, 30/X 1924, стр. 145—150.

Общая заметка о 21 виде камчатских Poa с делением их на 8 экологических групп и диагнозы 7 из них, признанных новыми.

434. — Новые виды Сибирской флоры. Там же, II, 1921, стр. 129—136.

К нашей области относится Betula ajanensis Kom., B. sessilis Kom., Atragene ochotensis subsp. coerulescens Kom., Medicago Gordeievi Kom., Sorbus anadyrensis Kom., S. kamtschatcensis Kom. и Saussurea tomentosa Kom.

434-а. — Новые растения из Уссурийского края в Маньчжурии. Plantae novae Ussurienses nec non Manshuricae. Там же, т. VI, вып. 1, 31/I 1926, стр. 1—19.

Диагнозы 18 новых видов и 1 разновидности. Большая часть этих растений уже ранее вошла в определитель (№ 456), но без латинских диагнозов; виды группы Bistorta описаны совместно с В. А. Петровым, а многие другие совместно с нашедшим их И. К. Шишкиным. Новым для края является род Semiaquilegia, недавно выделенный англ. ботаником Hutschinson из рода Isopyrum, это — реликт широколиственных третичных лесов японского типа, доступный для наблюдения только ранней весной.

435. — О нахождении О. И. Кузеневой в Амурской области интересного цепкого макоцветного Adlumia fungosa (Ait.) Greene. Там же, 1924.

436. — О некоторых новых азиатских голосемянных. Там же, IV, 1923, стр. 177—181.

Описание нового рода и вида Microbiota decussata Kom., собранного И. Шишкиным на гольцах Сучана, где он образует большие заросли, по материалам гербария Южно-Уссурийского Отдела Р. Геогр. Общ. Описание Microbiota перепечатано и снабжено рисунками в Извест. Южно-Уссурийского Отдела Р. Геогр. Общ., № 6, сент. 1924 г., стр. 120—123.

437. — Путешествие по Камчатке в 1908—1909 годах. Камчатская экспедиция Ф. П. Рябушинского, Москва, 1912, 456 стр. с XX табл. и 193 рис. в тексте.

Полный отчет о путешествии с подробным описанием встреченных местностей и покрывающей их растительности. Работы первого года касаются окрестностей Петропавловска, побережья Тарьинской бухты, долины р. Паратунки, села Завойки и дол. р. Авачи, пути в Начику, Начикинского озера и путей к Большерецку и берегам Охотского моря.

Работы второго года касаются, главным образом, верхнего и среднего течения реки Камчатки, Кроноцкого озера и морского побережья между устьями Кроноцкой реки и Петропавловском. В конце книги приложены главы (XXVI—XXVIII), посвященные общему очерку природы полуострова, в том числе глава XXVII, посвященная растительному миру его. Есть указатель географических имен и имен растений.

438. — Растения Южно-Уссурийского края. Труды Ботанич. Сада, XXXIX, 1923, стр. 1—128.

Перечень 28 коллекторов по флоре края, его границы, характерные черты, деление на 6 флористических районов, пояса горной растительности, перечень 1412 видов папоротникообразных и цветковых растений с указанием местообитания и распространения по краю и резюме на немецком языке, посвященное очень краткой ботанико-географической характеристике края.

439. — Растительность Сибири. Сборник: Естеств. произв. силы Росс., т. V: Растительный мир. Лг., 1924, стр. 1—32.

Более сжатое изложение работы: «Краткий очерк растительности Сибири» (№ 432).

440. — Реферат доклада под заглавием: Два года на Камчатке. Протоколы Геогр. Отд. Общ. Люб. Естеств. Антроп. и Геогр.; «Землеведение», XVII, 1910, № 4, стр. 89—92.

Общий очерк страны (печатано без корректуры и потому есть крупные опечатки в роде: «Камчатка бедна осадками» вместо «Центральная часть Камчатки бедна осадками»).

441. — Ржавчинники (Uredinales) Дальнего Востока. 1926, 48 стр.

Сборы автора за 1895—98 и 1908 и 1913 годов, всего более 216 видов.

442. — Ржавчинные грибы Дальнего Востока.

443. — Типы растительности Южно-Уссурийского края. Труды почв. ботан. экспедиций по иссл. колониз. районов Аз. России. Ботанич. исслед. 1913 г. под ред. Б. А. Федченко, вып. 2, Пг., 216 стр.

Очерк отдельных характерных небольших районов, посещенных экспедициею 1913 г.; типы растительности: морского берега, лесной, луговой, болотной и пр. растительности и их превращения. Сорняки и культурные растения. Особенности систематического состава.

444. — Третий род сем. Salicaceae, Chosenia Nakai. Юбилейный сборник, посвященный И. П. Бородину. Лг., 1927, стр. 275—281 с рис.

Автор выясняет тожество нового рода с Salix macrolepis Nakai и устанавливает широкое географическое распространение этого интересного вида.

445. — Условия дальнейшей колонизации Амура. Известия Р. Геогр. Общ., XXXII, 1896, стр. 457—509.

Рассматриваются почвы области, распределение земельной собственности, условия сельского хозяйства, возможность заселения в будущем, хозяйственное значение лесов. Центр тяжести этой статьи осведомительный, при чем часть ее основана на обработке статистического материала, часть на анализе материала, добытого личным исследованием во время летних работ в области в 1898 году. Автор был тогда прикомандирован к изысканиям Амурской жел. дор. и должен был определить, насколько пригодна для поселений полоса земель вдоль проектированной тогда железной дороги. Предварительный отчет был составлен для управления дороги и напечатан, по слухам, в одном из изданий Сибир. ж. д., но автор его не видел и корректур не держал.

446. — Флора Камчатки. Камчатская экспедиция Ф. П. Рябушинского, Отд. Ботанический, вып. III, Москва (Имеется один лишь корректурный экземпляр, листы I—IX).

После краткого общего введения и маршрутов собирателей идет пробный критический перечень 720 видов высших расте-

ний Камчатки с описанием, таблицами для определения и пр. К 1-му января 1915 г. отпечатаны были листы I—VI, в корректуре находились VII—IX, в течение 1916 г. прибавился в корректуре лист X, остальные находились в рукописи. Затем все это погибло. В настоящее время продолжать издание согласилась Академия Наук.

447. — Флора Маньчжурии. Том I. СПБ., 1901, Труды Ботанического Сада, т. XX, 559 стр.; том II, вып. 1, 1903, вып. 2, 1904, 787 стр. + XVII табл.; том III, вып. I, 1905, вып. 2, 1907, 853 стр. + + XVII табл. Всего в трех томах 2199 стр. и 33 таблицы.

Том первый состоит из введения, трактующего о границах и общем характере маньчжурской флористической области, истории ее исследования, литературе, гербариях, обосновании принимаемых автором таксономических единиц; далее идут маршруты автора и подробный критический обзор односеменодольных, голосемянных и папоротникообразных (всего 461 вид); второй том дает критический обзор двусемянодольных до сем. Balsaminaceae включительно (всего 597 вид.) и третий том— обзор остальных двусемянодольных (всего 602 вида) и дополнение (26 видов). Все расположено по системе Энглера. Эта флора важна и для нашего района, т. к. в нее включено все известное для того времени по растительности Амурской и Приморской областей (последняя лишь южнее долины Амура).

448. — Хвойные деревья Маньчжурии. Труды СПБ. Общ. Естеств. XXXII, вып. I, 1902, стр. 230—235.

Говорится о географическом распространении в связи с систематическим родством: Pinus Koraiensis S. Z., P. pumila Rgl., P. funebris Kom., Abies nephrolepis Max., A. holophylla S. Z., Picea ajanensis Fischer, Larix dahurica Turcz и Taxus baccata L., и высказывается предположение, что процесс образования видов идет путем выработки и диференцировки климатических рас.

449. — Южная граница Маньчжурской флористической области. Там же, XXIX, вып. I, СПБ., 1898, стр. 32—41. ✓

Дана характеристика растительности по горным поясам, формациям и географическим участкам на пути, пройденном экспедициею 1897 г., преимущественно в пределах Кореи и Маньчжурии. Тем не менее эти характеристики важны и для познания флоры Южно-Уссурийского края.

450. — Южно-Уссурийский край (Ханкайская экспедиция). Предварит. отчет о ботан. иссл. в Сибири и Туркестане в 1913 г., под ред. Б. А. Федченко, Пг., 1914, стр. 137—155+карта и 11 таблиц.

Общая характеристика района; особенности лесов Южно-Уссурийского края, изменение их, благодаря палам и порубам, и смена растительности, связанная с уничтожением леса, травяные заросли с первичным характером и их изменения под влиянием культуры и пр. Вообще установлено 2 типа изменения формаций: первый под влиянием уничтожения первобытного покрова человеком, второй под влиянием естественного плодосмена и процессов восстановления основных растительных типов.

451. **Комаров, В. Л. Komarov, V. L.** Diagnosen neuer Arten und Formen, sowie kritische Bemerkungen zu benannten Arten, welche in Jaczewski, Komarov, Tranzschel, Fungi Rossiae exsiccati, Fasc. VI und VII (1899) herausgegeben sind. Hedwigia, 1900, Bd. XXXIX, № 4, Beibl. стр. 123—129. И там же: Ueber Pucciniostele Clarkiana (Barcl.) Tranzsch. et Kom., стр. 121—123.

Описание нескольких очень характерных для Приамурья паразитных грибов, как Pucciniostele Clarkiana Tranzsch. et Kom. на Astilbe; Puccinia Fraxini Kom. на ясене, Uromyces Cladrastidis Kom. на акатнике и много других. Кроме того, несколько подобных же грибов были описаны автором в предыдущих выпусках (III—V) издания Jaczewski, Komarov, Tranzschel, Fungi Rossiae exsiccati., а род Pucciniostele установлен в статье: «О новом роде ржавчинных грибов Pucciniostele Tranz. et Kom. в Трудах СПБ. Общ. Ест., XXX, вып. I (протоколы), № 4, 1899, стр. 135—139.

452. — Ex herbario Horti Botanici Petropolitani. Repertorium Specierum novarum regni vegetabilis herausgeg. v. Fr. Fedde, Decas prima, IX, 1911, стр. 391—394; Decas secunda, XIII, 1914, стр. 84—87; Decas tertia et quarta, ibid., стр. 161—169; Decas quinta-septima, стр. 225—237.

Среди видов из Центральной и Восточной Азии здесь описаны и относящиеся к нашей области Diervilla suavis Kom. и Pedicularis Kuznetzovi Kom. из сборов И. В. Кузнецова с хребта Яныкан к сев. от озера Болен-Оджал; Thlaspi exauriculata Kom. (экз. Семягина с гольцов о-ва Сахалина), Bergenia pacifica Kom. из бухты Терней (сбор Пальчевского) и 40 видов,

вывезенных автором из путешествия на Камчатку с экспедицией Ф. П. Рябушинского.

453. — Neue Arten aus Komarow. Flora Manschuriae III. Fedde's Repert., sp. nov. V, 1908, № 93/98, стр. 272—279.

Новые формы и виды из III тома Флоры Маньчжурии, всего в числе 40.

454. — Nova ex: Prolegomena ad Floras Chinae nec non Mongoliae Fasc. I, 1908. Там же, 1910, vol. VIII, № 182/184, стр. 416—421.

Всего 13 видов новых или переименованных из первого выпуска работы. Введение к флорам Китая и Монголии (№ 428).

455. — Species novae Florae Asiae Orientalis (Manshuriae et Koreae borealis), Труды Ботан. Сада XVIII, № 6, 1901, стр. 419—449.

Описаны новые виды, вывезенные из экспедиции 1895—1897 годов. Среди них 3 вида известны только из Амурской области и 20, главным образом, свойственны Южно-Уссурийскому краю, хотя многие из них для русских пределов были впервые констатированы в 1913 г., описаны же были по экземплярам из Кореи и Маньчжурии.

456. **Комаров, В. Л. и Клобукова-Алисова, Е. Н.** Малый определитель растений Дальне-Восточного края (Приморской и Амурской губерний). Изд. «Книжное Дело», Владивосток, 1925, в 2 частях: часть 1-я: текст, стр. 1—516, часть II-я: таблицы рисунков.

Краткий определитель папоротникообразных и цветковых растений, всего до 1600 видов. Таблицы для определения семейств, древесных и кустарных пород, водяных растений и таблицы родов и видов по семействам. Много видов, включенных по последним сборам Васильева, Шишкина и др. Впервые систематически проведена система русских названий для семейств, родов и видов. Семейств всего 121, родов 664.

457. **Комаров, В. Л. и Савич, В. П.** Краткий каталог выставки коллекций, собранных на Камчатке Ботаническим Отделом Камчатской экспедиции Ф. П. Рябушинского, организованной Р. Геогр. Общ. СПБ., 1912, 23 стр.

Общая характеристика растительного мира Камчатки (стр. 1—2), картины растительности (2—9), образцы гербария (9—17), образцы гербария споровых растений (18—22), обруб-

ки деревьев и пр. (22—23). Перечислены наиболее важные и характерные растения Камчатки с указанием их местообитаний, а на фотографиях показаны наиболее характерные ассоциации их.

458. **Конради, С. А.** Отчет по Геологическому Отделу Камчатской экспедиции Ф. П. Рябушинского. Отчет Р. Геогр. Общ. за 1910 г., СПБ., 1911, стр. 6—17.

Отчет за время с осени 1909 г. до лета 1910 г. Поездка из Петропавловска на юг полуострова через Начику и Большерецк на сопки: Ипельку, Кошелеву, Желтовскую, Штюбеля и Мутновскую, а также за лето 1910 г., когда была совершена поездка от устья р. Камчатки на вулканическую группу Шивелуча, а оттуда через с. Камаки на Ключевскую группу к Зиминой сопке.

Собран чрезвычайно интересный материал для суждения о размерах прежнего оледенения Камчатки, о горячих ключах и пр.

459. — Предварительный отчет горного инженера С. А. Конради о ходе работ его партии с мая 1908 г. по ноябрь 1909 г. Отчет Р. Геогр. Общ. за 1909 г., СПБ., 1911, стр. 4—32.

Отчет по геологическому отделу экспедиции Ф. П. Рябушинского. 1908 г. — объезд морем берегов Южной Камчатки от Петропавловска через Лопатку в реку Озерную, вверх по ней до Курильского озера и обратно тем же путем в Петропавловск; подъемы на Вилючинскую и Ильинскую сопки; 1909 г. — поездки вверх по Паратунке на Мутновские сопки, реку Асачу, Ходуткинские горячие ключи; 24 июля начало похода на север; Жупановская сопка, р. Вахиль, устье реки Жупановой, устье Кроноцкой реки, обход Кроноцкого озера с севера, реки Чажма и Хапича, Ключевская группа вулканов. Часто упоминаются кедровники, ольховники и березняки.

460. **Конради, Т. А.** и **Келль, Н. Г.** Геологический отдел Камчатской экспедиции 1908—1910 г. г. Известия Геогр. Общ. 1925, вып. I, стр. 353-32.

Изложение хода съемочных и геологических работ на Камчатке и очерк достигнутых результатов в виде общей картины изучения района — вост. бер. от Мутновской сопки до Шивелуча и Курильское озеро.

461. **Константов, С. В.** Геологические исследования вдоль линии восточной части Амурской жел. дор. Район Малый Хинган — Бурея. Отчет за 1913 г., Труды Геол. Ком., Нов. сер., вып. 113, 1914.

Прекрасное изображение и анализ пейзажа в указанном районе.

462. — Третичная флора Белогорского обнажения в низовии р. Буреи. Труды Геолог. Комитета, Нов. сер., вып. 113, Пг., 1914, стр. 1—27, с 5 табл.

Отпечатки 27 видов миоценовой флоры с Laurus и Sequoia.

463. **Конье, A. Cogniaux, A.** Cucurbitaceae-Fevilleae et Melothriae. Das Pflanzenreich, 66. Heft, 1916, 277 стр. с 528 отд. рис. В 65 фиг.

Монографическая обработка части тыквенных, в том числе и наших: Actinostemma lobatum Max., Thladiantha dubia Bnge. и Schizopepon bryoniaefolius Max.

464. **Коржинский, С. И.** Амурская область, как земледельческая колония. Труды Вольно-Экономич. Общ., 1894, стр. 166—191.

Статья эта в общем повторяет отчет об исследованиях Амурской области (см. № 465), но несколько сокращена; написано обобщение. Дополнена глава о климате.

465. — К систематике рода Krascheninnikovia Turcz. Известия Академии Наук, IX, № 1, 1898, стр. 37—40.

Критический обзор 9 известных видов и характеристика рода Krascheninnikovia Turcz.; 4 вида свойственны Приамурью.

466. — Отчет об исследованиях Амурской области, как земледельческой колонии. Изв. Вост. Сиб. Отд. Р. Геогр. Общ., 1892, XXIII, №№ 4—5, стр. 73—138, и отд. оттиски, стр. 1—66.

Общий очерк посещенных автором в 1891 году местностей, с указанием на общегеографический их характер, растительность и культуроспособность. Значительная часть статьи посвящена, кроме того, характеристике земледельческого населения Амурской области. Интересно описание лесов восточного ската южного звена Буреинских гор, описание «средне-амурской прерии» и наблюдения над изменением растительного покрова под влиянием культуры.

467. — Почвы Амурской Области, собранные в 1891 г. Ката-

лог Отдела почвоведения и климатологии Всерос. Сельско-Хоз. Выставки в Москве в 1895 г., СПБ., 1895, стр. 104—116.

468. — Растительность России. Энциклопедич. словарь Брокгауза и Эфрона, том «Россия» (54-й полутом), СПБ., 1899, стр. 42—49 с картою.

Выдвигается важное значение горных стран, как центров эндемизма и расселения и устанавливаются такие центры, между прочим, и для Приамурья.

469. — Список почв Амурской области. Каталог отд. почвов. и климатол. Всеросс. Сельско-Хоз. Выст. в Москве. СПБ., 1895, стр. 116—120.

470. — Флора востока Европейской России в ее систематических и географических отношениях. Изв. Томского Университета за 1892 г., стр. 1—227+3 таблицы.

Автор просматривает все вариации полиморфных видов при движении с запада на восток вплоть до Хабаровска, описывая и собранные им во время поездки на Амур растения. К сожалению, работа не закончена, пройдены только сем. Ranunculaceae-Cruciferae с 124 видами.

471. Коржинский, С. И. Korshinsky, S. Note sur la Calystegia dahurica Choisy. Melanges biolog. tirées du Bullet. Acad. XIII, 1894, стр. 503—507, tab. I.

Разобран критически цикл форм, известных как C. dahurica Choisy. Автор доказывает их гибридное происхождение и выделяет, как родоначальников, C. pellita L. и C. sepium R. B. var. americana Sims.

472. — Plantas amurenses in itinere anni 1891 collectas enumerat novasque species describit. Acta Horti Petropolitani, vol. XII, 1892, стр. 287—431.

Перечислено всего 698 видов сосудистых растений; описан ряд новых видов и разновидностей (12); подробно указаны местонахождения, время цветения и плодоношения, свойственные отдельным видам отклонения от типа. К списку присоединено еще коротенькое введение, список местонахождений по районам латинско-русской транскрипции. Между прочим, описаны виды Trapa.

473. — Untersuchungen über die Russischen Adenophora Arten. Mem. de l'Acad. Imper. des Sc. Nat. S. Petersb., VII, Serie, vol. XLII, № 2, 1894, стр. 1—41.

Разобраны критически циклы форм и гибридов 5 видов Adenophora, встречающихся в России. Особенно обильны эти формы в Амурской области.

474. **Корзун.** Описание лесов и местностей по р.р. Има и Ваку и их притокам. Сборник главн. офиц. докл. по управл. Вост. Сиб., V, 1883, Иркутск, стр. 220—247.

Автор участвовал в экспедиции Будищева и описывает распространение и качество лесов в указанных местностях.

475. — Описание лесов по притокам Уссурийской системы, по реке Бикин и по верховьям рек Пора и Има. Там же, стр. 46—209. См. также **Будищев.**

476. **Корниенко, С. Д.** Распространение древесных пород Приморья. Сборник «Приморье», Влад., 1923, стр. 101—116.

Сведения о работах 1912 г. по р. Горину, перечислены все ее древесные и кустарные породы, описаны окрестности озера Эворон с охотской флорой. В работах 1913 г. по р. Онгой или Дондон установлено, что здесь маньчжурская флора достигает полного развития, указана даже Actinidia arguta Planch. В 1914 г. исследован бассейн р. Хунгари, который беднее предыдущ., т. к. на 110 верст от устья хвойные уже преобладают. В 1915 г. исследована р. Тудур и район Иннокентьевского озера; здесь преобладают леса из ели, пихты и лиственницы (по склонам), лишь Гионский хребет одет широколиственными лесами. В 1916 и 1917 г.г. исследованы притоки р. Ваку (левый приток Имана), отмечены хорошие кедровые леса, часто встречается тис. В 1909 и 1910 г.г. изучен район нынешней Советской гавани (залив Хаджи) с его елово-пихтовыми лесами.

477. **Короткий, М. Ф.** Очерк растительности Зейско-Буреинского района Амурской области. Труды Амурской экспедиции, XVI, Ботанич. исслед. 1910 г., под редакцией В. Н. Сукачева, СПБ., 1912, стр. 1—149, с 5 табл. и рис.

I. Краткий орографический, геологический, климатический и почвенный очерк района (стр. 4), II — Степной вопрос (15),

III — Лесная растительность (56), IV — Луга (91). Много непосредственных выписок из путевого дневника, формационные записи, напр. «Hemerocalleto-sanguisorbetum» и пр.).

478. Короткий, **М. Ф. Korotky, M.** Species novae Sibiriae orientalis. Fedde's Repertorium sp. nov. 1914, Band XIII, № 17—21, 5/V 1914.

Описан из Амурской области Cyperus pratorum Korotk. (C. setiformis Meinsh.) и 5 видов Poa, Carex, Oxytropis из Забайкалья (с Еравинских озер).

479. **Косинский, К. К.** Повойничковые. Флора Азиатской России Б. А. Федченко, Пг., 1917, стр. 1—21, табл. 1—7.

Подробно описаны род Borgia с 1 видом и Elatine с 7 видами, из них только два: E. orthosperma Düben и E. triandra Schkuhr. указаны для наших пределов. Сверх того, E. ambigua Wight. ожидается, как найденная на берегах р. Ялу в Сев. Корее.

480. **Костяков, А. В.** Метеорологические Станции Амурского Переселенческого района. Протоколы Совещания метеор. Дальнего Востока, Иркутск, 1910, стр. 15—20.

481. **Коцебу, О. Kotzebue, Otto.** Путешествие в Южный океан и в Берингов пролив для отыскания северо-восточного морского прохода, предпринятое в 1815—1818 годах иждивением графа Н. П. Румянцева на корабле Рюрик под начальством флота лейтенанта Коцебу; 3 части с приложением особливого атласа к сему путешествию принадлежащего. СПБ., 1921—1823.

482. — Neue Reise um die Welt in den Jahren 1823—1826. 2. Bde., Weimar, 1830.

Оба путешествия Коцебу в сопровождении натуралиста Эшольца, который собирал и растения, касаются Камчатки и Чукотского побережья.

483. **Крамаренко, Г. А.** Путешествие на Камчатку и обследование ее в рыболовном отношении в 1907 году. Изв. Р. Геогр. Общ., XLIV, 1908, стр. 247—298 с рис.

Интересен переезд автора из Тигиля (19 июля) на устье р. Ваямполки (21 июня), с. Палан, с. Кинкил, река Лесная, вверх по ней, перевал через хребет (30 июля) на р. Карагу и путь до сел. Караги. Остальные переезды совершены были морем.

484. **Крапоткин, Д.** От устья Тунгуски до сопки Каутырь. Записки Общ. Изуч. Амурск. края, 1896, том V, вып. I, стр. 1—21.

Поездка вверх по течению от устья Тунгуски верст на 100 и выше слияния Урми и Кура верст на 20. От сопки Каутырь р. Кур становится настоящей горной рекой. Упоминается и растительность, хотя главное внимание автора сосредоточено было на этнографии гольдов.

485. **Краснов, А. Н.** Из поездки на Дальний восток Азии. Заметки о растительности Явы, Японии и Сахалина. Землеведение, т. I, 1894, книга 2-я, стр. 59—88; кн. 3, стр. 7—30.

486. — По островам Дальнего Востока. Путевые очерки. СПБ., 1895.

Обе статьи посвящены путешествию автора на Дальний Восток в составе экспедиции К л и н г е н а. Более подробные научные наблюдения в № 484, четвертая глава которого посвящена описанию растительности Сахалина (средняя и южная часть острова).

487. — Травянистые степи Северного полушария. Изв. Общ. Любит. Ест., Антр. и Этногр., Труды Геогр. Отдела, 1893, стр. 1—294.

Содержит интересные данные о растительности окрестностей г. Никольска-Уссурийского и общие выводы касательно связи между рельефом, почвою и растительностью. В главе 10: Прерии Восточной Сибири (стр. 203—215). Автор описывает их, как смесь болотных и степных форм. На стр. 213 описаны сахалинские тундры и елани.

488. **Краснов, А. Н., Krassnov, A. N.** Beobachtungen aus dem Gebiet der nordostasiatischen Inselwelt. Verh. der Gesellsch. für Erdkunde zu Berlin, Bd. XXIII, 1896, стр. 57—68.

489. **Краузе, А. и А. Krause, A. und A. Gerb.** Briefe. Deutsche Geogr. Blätter, Bd. V, 1882, с картою Чукотского полуострова.

Маршрут экспедиции 1881 года (Чукотское побережье). Растения этой экспедиции обработаны К у р ц е м (см. ниже).

490. **Краузе, К. Krause K.,** Araceae Calloideae, Das Pflanzenreich herausgeg. v. A. Engler, Heft 37/IV, 23 B/A, Leipzig, 1908, стр. 140—160.

Из 4 описанных в этой работе монотипных родов сем. ароидных нашему району свойственны 3 (Lysichiton, Symplocarpus

и Calla). Не хватает только четвертого Orontium, исключительно северо-американского.

491. **Крашенинников, С.** Описание земли Камчатки. Т. I, СПБ., 1755, 10 + 438 стр.; т. II, 1755, 4 + 319 стр. с карт. и рис. Издание второе, 2 тома, СПБ., 1786, точная перепечатка 1-го издания. Третье издание без рисунков и карт, в серии «Собрание полное ученых путешествий по России, изд. Академии Наук», т. I, СПБ., 1818, XXIV + 494 + 2 стр., т. II, 1819, X + 486 стр. Есть и переводы на иностранные языки.

Свод наблюдений о Камчатке, как результат экспедиции 1737—1741 годов. Пятая глава посвящена растительности (V: «О произрастающих, особливо которые к содержанию тамошних народов употребляются»), где упоминается 34 вида с подробными указаниями пользы, от них получаемой.

После С. Крашенинникова остались также и рукописи, которые описаны Д. И. Литвиновым (см. Литвинов, Библиография 107—110, №№ 393—396).

492. **Кренцлин, Ф. Kränzlin, Fr.** Orchidaceae Sibiriae. Русский Ботанический журнал, изд. Б. А. Федченко, 1913, СПБ., № 1—2, стр. 16—26; № 3—4, стр. 29—60.

Описание на латинском языке представителей сем. орхидных с критическими заметками (по-немецки) и краткими указаниями на географическое распространение. Всего разобрано 20 родов и 61 вид, из которых только 11 не показаны для нашей области. Описано два новых вида Cypripedium microsaccos Kränzlin и Orchis Palczewskii Kränzl.

493. **Криштофович, А. Н.** Американский серый орех (Juglans cinerea L.) из пресноводных отложений Якутской области. Труды Геологич. Комит., нов. сер., вып. 124, Пг., 1915.

Описывается находка горным инженером В. Н. Зверевым на Алдане рыхлых песков с растительными остатками, среди которых оказались и орехи Juglans cinerea L. На этом основании автор высказывается против допущения ледникового периода в нашей области. Сама по себе эта находка очень интересна, связывая J. manshurica Rupr. с его северо-американскими сородичами, живущими ныне только в приатлантических штатах.

494. — Географический очерк. Сборник «Приморье», Влад., 1923, стр. 3—10 (Вместе с В. Е. Глуздовским).

Общий очерк природы края, в том числе и растительности.

495. — Ископаемая ель из Анадырского края. Материалы по геологии Дальнего Востока, № 32, 1924, Влад., стр. 1—7, с 2 рис.

Описана Picea anadyrensis Krischt. с р. Белой на Анадыре, принадлежащая предледниковой эпохе и близкая к американской P. canadensis.

496. — Материал к третичной флоре Дальнего Востока Азии, Матер. № 18, Владивосток, 1923, стр. 1—14.

497. — Материалы к познанию юрской флоры Уссурийского края, Труды геолог. и минер. музея Акад. Наук, II, вып. 4, Пг. 1916, стр. 1—140, с табл. и 3 рис.

Описание 14 растений, собранных Мушкетовым по р. р. Пачихезе и Песчанке, Шмидтом у Барабаша. Виттенбургом из бухты Бражникова и проч.

498. — О почвах Приморья. Сборник «Приморье», Влад., 1923, стр. 73—76.

Подзолистые и дерновые почвы, почвы избыточного увлажнения, скелетные почвы.

499. — Открытие эквивалентов нижнеюрских пластов Тонкина в Уссурийском крае. Матер. по геологии Дальнего Востока, № 22, 1923, Влад., стр. 1—30, с табл. и картой.

24 вида с р. Монгугая.

500. — О третичной флоре бухты Посьет, Материалы по геол. и полезн. ископ. Д. В., № 11, Влад., 1921, стр. 1—32, с 3 табл.

Коллекция Анерта из 17 видов, в общем близкая к указанной в № 502 (верхний эоцен).

501. — Pleuromeia Sternbergii и Hausmannia ussuriensis n. sp. из мезозойских отложений Южно-Уссурийского края. Изв. Р. Акад. Наук, 1923, Лг., 1924.

2 ископаемых папоротника с Русского О-ва и р. Монгугая.

502. — Сапиндовые (Sapindales). Флора Азиатской России, Б. А. Федченко, вып. 5, Пг., 1914, стр. 1—71, с 30 рис. и 1 табл.

Обработаны семейства: Empetraceae, Anacardiaceae, Aquifoliaceae, Celastraceae, Aceraceae и Balsaminaceae. Всего 9 родов и

40 видов. Даны таблицы для определения родов и видов, подробные описания и географическое распространение.

503. — Третичные растения с р. Амгу, Приморской губ., собранные А. Г. Кузнецовым. Материалы по геол. и полезн. ископ. Дальн. Вост., № 15, 1921, Влад., стр. 1—16 и 3 табл.

7 голосемянных и 12 цветковых с представителями родов Sequoia, Taxodium, Glyptostrobus, Abies, Pinus, Thuites, Ginkgo, Phragmites, Fagus, Quercus, Alnus, Corylus, Myrica, Acer, Rhamnus, Cornus, Grewia, Diospyros, Porana.

504. — Успехи геологических исследований на Дальнем Востоке за 1918—1922 г. Сборник «Приморье», Влад., 1923, стр. 62—76.

О нахождении остатков пермской флоры с Cordaites с западного берега полуострова Муравьева, триасовой флоры с хвощами и юрской, при чем установлены и ярусы. Для Сахалина и Анадыря — меловая флора; третичная для Сахалина с Trapa, Comptonia, Nelumbium и пр.

505. — Юрские растения с р. Тырмы, Амурской области, собранные В. С. Доктуровским. Труды Геолог. Музея им. Петра Вел., Акад. Наук, том VIII, 1914 г., Пг., 1915, вып. 2, стр. 79—124 и 7 табл.

Описаны образцы 14 видов Equisetales, Filicales, Cycadales, Ginkgoales и Coniferales с р. Тырмы (заимка Караванова, в плитняках и глинистых сланцах). Вместе с образцами, описанными в работах Seward'a и Новопокровского, всего с Тырмы описано до 29 видов юрских растений.

506. — Юрские растительные остатки, собранные в Уссурийском крае П. В. Виттенбургом и по р. Зее П. Б. Риппасом и Э. Э. Анертом. Ежегодник по геологии и минералогии, т. XVI, вып. 2—3, 1914.

507. **Криштофович, А. Н. Kryshtofovich, A.** On the cretaceous Flora of Russian Sakhalin, Tokyo, Journal of the Collegé of Science, Imp. Univ. of Tokyo. Vol. XL, Art 8, Taisho, VII, стр. 1—73, рис. 15. (По-русски: о меловой флоре Русского Сахалина в Изв. Геолог. Ком. 1924, стр. 455—501).

Всестороннее исследование меловой ископаемой флоры Сахалина, состоящей из 10 папоротникообразных, 11 голосемянных и 13 цветковых, собранных в различных пунктах западного берега.

508. — Jurassic Plants from Ussuriland. Юрские растения Уссурийского края. Труды Геол. Комит., нов. сер., 1910, вып. 56, II, стр. 1—32.

Обработка коллекции Д. И. Мушкетова (см. ниже) с северной части полуострова Муравьев-Амурский, с р. Почихеза (Почихета автора). Описано и изображено 27 растений, 10 папоротников и 17 голосемянных.

509. **Крузенштерн, ~~А. И.~~** Путешествие вокруг света в 1803—1806 годах на кораблях «Надежде» и «Неве». Часть I, СПБ., 1809, XXV+388 стр.; часть II, 1810, 472+2 стр.; часть III, 1912, IV+ +451 стр. и атлас из 110 таблиц (Параллельно изданы французское, немецкое и английское издания. A. J. v. Krusenstern, Uebersicht der Reise um die Welt in den Jahren 1803, 1804, 1805 und 1806, Vols. I—II, Leipzig, 1810—1811).

Участвовали Лангсдорф и Тилезиус; 15 июля 1804 экспедиция прибыла в Петропавловск на Камчатке. Весной 1805 обследовала южный и восточный берега о-ва Сахалина, позднее удалось посетить и часть западного берега.

510. **Крылов, Н. П.** Предварительный отчет по обследованию в 1914 г. вост. части хребта Сихотэ-Алин в пределах бухты Терней 45°3′ с. ш. в целях изучения вертикального и горизонтального распределения животных форм в северной части Уссурийского края. Отчет Общ. Изуч. Амурск. края за 1914 г., Влад., 1916, стр. 11—26.

Краткий обзор фауны Уссур. края по литературным данным с выводом, что «Остров Иессо, южная часть Сахалина, а также Амурский край, несмотря на встречающиеся единичные формы нагорно-азиатской области, относятся также к бореевразийской области».

Северно-Уссурийский край — бореевразийская область бореаркт. царства.

Южно-Уссурийский край — нагорно-азиатская область субтропического царства.

Сев.-Усс. край, от р. Уссури на восток до средней и южной части Татарского пролива и сев.-зап. части Японского моря. Северная граница по хребту Хехцыр до р. Ботчи (Ики) и по ней до бухты Гроссевича (48° с. ш.).

Южно-Уссурийский край — вся Ханкайская низменность, на севере линия от истоков р. Сунгачи на устье р. Даубихе,

верховья р. Шитохе и бухту Терней. На юг до устья р. Тумынгана.

Далее идет описание окрестностей бухты Терней на 926 кв. миль. Горные хребты до 500 м выш., дюны, луга, пашни и леса. Дубовые рощи, чахлые приморские лески; далее лиственница, ель, пихта. Дальше от моря преобладают хвойные, но часты пожарища и молодняки. Часты каменные россыпи. Упомянуты также экскурсии вдоль морского берега до мыса Тавайза и до мыса Олимпиады. Собрано было более 1000 листов гербария. Леса южно-уссурийского типа встречены только в верховьях долин небольшими площадками.

511. **Крылов, П. Н.** Флора Алтая и Томской губ. Руководство к определению растений Западной Сибири. Известия Томск. Унив., книга XX—XXV, 1901—1914 и отд. оттиски; стр. 1—1815 + 61 и 2 карты.

Образцовое описание растений Алтая, очень подробное и точное. Всего исследовано автором 1729 видов цветковых растений, 10 голосемянных и 42 вида папоротникообразных. Готовится новое издание, имеющее охватить растения всей Западной Сибири.

512. **Крынин, П.** Отчет по рекогносцировочным исследованиям в 1909 г. рек Камчатского полуострова, Камчатки, Большой и Авачи. Материалы для описания русских рек. Изд. Упр. внутр. водн. путей, XII, стр. VI+274+8 табл.+11 чер. и карта.

Описание путешествия по рекам полуострова Камчатки и исследование их судоходности.

513. **Крюков, И. Ф.** Земли района Амурской жел. дор. (Амурская область, Восточное Забайкалье и южная часть Якутской области). Труды Амурской экспедиции, III, СПБ., 1911, стр. 1—371 и табл. диаграмм.

Дается обзор орографии, климата, почв, классификации угодий и колонизационного фонда исследуемого района. Работа эта богата физико-географическими характеристиками отдельных местностей. В отделе классификации угодий (стр. 214—285) мы находим основательный анализ тех долинных лугов, которые в Амурской области часто называются степями. В общем это сводка всего, что было сделано по колонизационному вопросу до 1910 года.

514. — Краткое общее описание района работ по образованию переселенческих, запасных и хуторских участков, произведенных в 1903 г. в Амурской области, между станцией Черняевой и Зейскою пристанью, чинами Амурской Землеотводной партии. Благов., 1904, 31 стр.

Описание водораздела между средним течением Зеи и дол. Амура.

515. — Отчет о работах 1904 года по обследованию казенно-свободных площадей Монмальтинско-Пайканского и Буреинско-Архарского районов Амурской области. Благов., 1905.

Описывается левобережье среднего течения р. Буреи.

516. — Отчет производителя работ о работах 1902 года по обследованию казенно-свободных площадей Селемджинско-Уньминского района Амурской области. Благов., 1903, 108 стр.+карта (Изд. Амурской партии по заготовлению переселенческих и запасных участков).

Общегеографическое описание района между реками Селемджой и Уньмой (левый приток первой). Земли под лесами, мари, «желтые степи», почвы, климат, древесные и кустарные породы. Существенная глава о земледелии у предела возможной культуры в Восточной Сибири (стр. 85) с благоприятным отзывом относительно исследуемого района. Наиболее интересен тот вывод, что растительность Селемджи соответствует растительности Албазина в долине Амура.

517. Крюков, Н. А. Очерк сельского хозяйства в Приморской области. СПБ., 1893, 4+157+32 стр., 2 карты и 2 табл. диаграмм.

Область между Амуром, Уссури и морем. Особенное внимание обращено на урожайность хлебов; растительность трактуется по Будищеву, есть карта сельскохозяйственных районов.

518. **Кузенева, О. И.** Березы, собранные в Амурской и Якутской областях Н. Прохоровым и О. Кузеневой. Труды Ботан. Музея Акад. Наук, XII, 1914, стр. 62—73+6 табл.

Приведены вкратце маршруты экспедиций Н. И. Прохорова за 1908—1911 года. Разобраны экземпляры, относящиеся к 8 видам и 4 помесям. Установлен новый вид B. Prochorovi Kuz. et Litw., кустарная береза, близкая, однако, по своему строению к B. Ermani Cham.

519. — Палы тайги Приамурья. Лесной журнал, 1914, Пг.

Сводка как собственных наблюдений, так и литературных данных по влиянию палов на лесную растительность и смену формаций, заканчивающаяся доводами в пользу образования заповедных участков, стационарного изучения явления палов и необходимости всеми мерами способствовать прекращению этого явления.

520. — Растения, собранные В. Г. Дорогостайским на Яблоновом хребте в 1914 г. Труды Ботанич. Музея Акад. Наук, XVIII, 1920, стр. 1—12, с 1 табл. и рис.

Растения (67 видов), собранные Дорогостайским в Амурской обл. по р. Большая Туксань, Оконон и др. Описан новый вид Oxytropis Dorogostajskii Kuzen.

521. — Список растений, собранных Зейскими экспедициями в Амурской области, часть I. Труды Ботанич. Музея Акад. Наук, XVIII, 1920, стр. 26—92, с 2 рис.

Перечень 211 видов западной части Амурской губ.; пока вышли папоротникообразные, голосемянные, однодольные по сборам с хребта Тукурингра, со станции Бомнак, с р. Гилюя и пр.

522. — Список растений, упомянутых в тексте сборника Н. И. Прохорова: Материалы и пр. Труды Амурской экспедиции, XIV, 1913, стр. 683—685.

Перечислено 229 растений без каких-либо указаний, кроме названий. Пропущены Hedysarum (стр. 474), Diapensia, Rheum (стр. 645).

523. — Факты сельско-хозяйственной культуры на северо-востоке Амурской области. Вестник Моск. Общ. Сельск. Хоз., №№ 6 и 7, 1910.

524. — Эволюция болотных формаций Амурской области и опыты их классификации. Дневник XII Съезда Естеств. и Врачей, 28/XII—1909 г.—6/I—1910 г. в Москве. Москва, 1910, стр. 522—523.

Смена формаций на иловатоболотных почвах с мерзлотою Eriophoretum, Sphagnetum, Lariceto-sphagnetum. Охарактеризованы также и приречные болота с Calamagrostis villosa и Carex caespitosa.

525. **Кузмищев, П.** О лесах и кустарниках, растущих на Камчатке, Лесной журнал, 1836, часть IV, стр. 117—131.

Обстоятельная статья о распространении лесов на полуострове. Общее число древесных и кустарниковых пород — 40.

526. **Кузнецов, И. В.** Вересковые. Флора Азиатской России Б. А. Федченко, вып. 9, 1916, стр. 1—81, с 29 рис.

Всего 17 родов вересковых и брусничных, в том числе 16 родов с 35 видами принадлежат нашей флоре. К сожалению, отсутствие точных указаний мест сбора и собирателей мешает проверить некоторые сомнительные указания.

527. — Растительность Болонь-Оджальского района. Предварит. отчет о ботанич. исследованиях в Сибири и Туркестане в 1910 г., ред. А. Ф. Флерова. СПБ., 1911, стр. 81—88.

Район левого берега р. Амура вниз до озера Эльбинского, на север до хребта Яны, на запад до р. Кура. Горы к северу от озера Болонь-Оджал достигают 4500′. По склонам гор леса из аянской ели с моховыми коврами, а по гребням заросли субальпийских кустарников и каменистая тундра. У озера Болонь-Оджал леса уже состоят из корейского кедра, двух пород липы, дуба, осины, березы и 2 кленов. Южная часть района занята болотистыми низменностями.

528. — Растительность Амгунского района. Материалы по иссл. колониз. районов Аз. России под ред. Б. А. Федченко, вып. 2, СПБ., 1913, 17 стр.+6 таблиц и карта.

Общая характеристика бассейна р. Амгуни, луговая долина ее низовий, болота и заболоченные склоны, прибрежная растительность, хвойные леса (сосна, лиственница, аянская ель), растительность вершин (Pinus pumila, Cassiope и пр.).

529. **Кузнецов, Н. И.** Опыт деления Сибири на ботанико-географические провинции. Известия Акад. Наук, 1912, стр. 871—897+ +4 географ. карты+1 табл.

Для нашего края автор принимает область S. Och. (лесную охотскую) и S. Am. (лесную амурскую). Автор начинает с критики деления Ледебура, вводит новые данные, соображения Коржинского и Танфильева и выводит собственную схему. Даурский элемент на Дальнем Востоке автором не принимается в расчет. Наконец, для севера мы имеем

Ar. S. O. (восточную арктическую область) и Al. S. O. (восточную альпийскую).

530. — Подрод Eugentiana рода Gentiana Tourn. Систем. морфол. и географ. обработка. Труды СПБ. Общ. Естеств., XXIV, 1894, Отд. ботаники. VII+531+VII стр.+1 таб.+4 карты.

Из 160 видов подрода Eugentiana для нашей области показано 8. Самый подрод теперь отделяется от рода Gentiana в самостоятельный род, напр., американскими авторами под именем Dasystephana (Reneal.) Adans.

531. **Кузнецов, Н. И. Kusnezow, N.** Subgenus Eugentiana Kusnez. Generis Gentiana Tournef. Acta H. P. XV, 1896—1904, IV+507 стр.+ +1 табл.+4 карты.

Это — перевод предыдущей работы с поправками и дополнениями. Число видов 162.

532. **Кук, И. Cook, I.** Troisième voyage, ou voyage à l'Océan Pacifique ordonné par le Roi d'Angleterre pour faire des découvertes dans l'Hémisphére Nord, pour determiner la position et l'étendue de la côte Quest de Amérique septentrionale, sa distance de l'Asie et résoudre la question du passage au Nord. Exécuté sous la direction des capitaines Cook, Clerke et Gore sur les vaisseaux la Resolution et la Découverte en 1776—1780. Traduit de l'anglais par M. D. Vol. I—VIII. Paris, 1785.

Имеется русский перевод: Путешествие в Северный Тихий океан по повелению короля Георга III-го, предпринятое для определения положения западных берегов Северной Америки, расстояния от Азии и возможности северного прохода из Тихого в Атлантический океан. Под начальством капитанов Кука, Клерка и Гора, на судах Резолюции и Дисковери, в продолжение 1776—1780 г.г. Перевел с англ. Логин Голенищев-Кутузов. Ч. I и II, СПБ., 1805—1810. Тип. Акад. Наук.

Маршрут экспедиции через Берингов пролив к мысу Сердце-Камень и заливу Св. Лаврентия, посещение Петропавловска, поездка в Большерецк. VI и VII главы VIII тома посвящены описанию Камчатки.

533. **Куницкий, В. А.** О разновидностях осины. Лесной журнал, 1888, вып. 3, стр. 328—334.

Сообщаются данные и об осинах с Амура.

534. **Кунце, О. Kuntze, Otto.** Monographie der Gattung Clematis. Verh. d. bot. Ver. der Prov. Brandenb., Bd. 26, 1885, стр. 83—202.

Автор соединяет Atragene и Clematis и сильно обобщает виды последнего, благодаря чему почти все ломоносы Дальнего Востока оказываются принадлежащими к европейским или северо-американским видам.

535. **Купфер, К. К. Kupffer, K. K.** Pflanzengeographische Bedeutung Ostasiens speziell des Ussurigebietes. Korrespondenzblatt des Naturforscher Vereins zu Riga. XLIX, 10/IV 1906, стр. 41—48.

Общий ботанико-географический очерк, сравнение с Западн. Евр., отношение к третичным флорам. Вывод, что здесь «древняя лесная флора» в значительной своей части удержалась доныне (стр. 47).

536. **Курц, Ф. Kurtz, Fritz.** Die Flora der Tschuktschen Halbinsel. Nach den Sammlungen der Gebrüder Krause. Engler's Botan. Jahrb., XIX, Heft IV, 1894, стр. 432—493.

Братья Краузе посетили залив Св. Лаврентия, гавань Литке, сел. Уэллен, Постен, Мечигменскую губу, остров Аракамчечен, гавань Эмму. Описаны растительные формации и дан список 327 сосудистых растений.

537. — Ueber die von den Doctoren Aurel und Arthur Krause von der Tschuktschen Halbinsel mitgebrachte Pflanzensammlung. Deutsche Geographische Blätter, herausgeg. von der Geogr. Gesellsch. in Bremen, Bd. V, 1881, № 4, стр. 326—327.

Подсчет чукотского гербария братьев Краузе.

538. **Кюкенталь, Г. Kükenthal, G.** Cyperaceae-Caricoideae. Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler, 38. Heft (IV. 20), Leipzig, 1909, 824 стр.+128 рис.

В этой образцовой монографической обработке для нас важны род Cobresia с видами C. schoenoides Steud., C. capillifolia Clarke, C. Bellardi Degland, C. caricina W. род Carex более чем с 150 видами, их формами и помесями (из общего числа 4 рода, 29 видов Cobresia и 793+5 видов Carex). Местонахождения отмечены в общих чертах, попадаются и более точные. Виды сильно обобщены.

539. — Cyperaceae Sibiriae, subfamilia Caricoideae Pax. Ботанич. Журнал, издав. Б. А. Федченко, 1910, №№ 7—8, стр. 73—74; 1911, №№ 3—6, стр. 29—199.

В указанных номерах за 1910 г. имеется описание рода Cobresia и дихотомическая таблица видов Carex. В номерах 1911 г. приводится систематическое описание видов рода Carex, встречающихся в Сибири и на Дальнем Востоке, всего 161 вид, не считая subspecies равносильных видам. Дано 159 рисунков, иллюстрирующих диагнозы отдельных видов. Географические указания ограничены названием областей.

540. — Zur Carex-vegetation der Insel Sachalin. Allgem. Botan. Zeitschr., 1909, стр. 35—37.

Критический перечень 34 сахалинских осок из коллекции U. Faurie.

541. — **Кюнер, Н. В.** Статистико-географический и экономический очерк Кореи. Вып. I, часть I: Статистико-географический очерк Кореи; часть II: Экономический очерк Кореи, отдел I: Сельское хозяйство. Изд. Восточного института, Влад., 1912, 656+32 стр.

Труд, написанный на основании обширного литературного материала с использованием японской литературы о Корее. Важно для понимания корейской системы земледелия, столь распространенной в Уссурийском крае.

542. **Лакшевич, П. А. Lackschewits, P A.** Диагнозы отдельных видов Salix и краткие заметки о них в списке растений Русской флоры. Schedae ad Herbarium Florae Rossiae, VII, 1911. Изд. Акад. Н.

№ 2255 Salix mixta Korsch. (стр. 107), № 2329 S. rorida Laksch.

543. **Ламберт, А. Б. Lambert, A. B.** Some account of the herbarium of Professor Pallas. Transactions of the Linnean Society, vol. X, стр. 256—265, табл. 6—11.

Описание коллекций Палласа, в гербарии которого хранились также растения Гмелина, Мерка и Стеллера. Описаны вновь и изображены Pentstemon frutescens Lamb., Lobelia sessilifolia Lamb., Vaccinium praestans Lamb., и Rumex graminifolius Lamb. На табл. 11 изображена Fritillaria camtschatcensis Gawl. под Lilium camtschaticum L.

544. **Ламсон-Скрибнер и Мерриль. Lamson Scribner and Merril.** The Grasses of Alaska. Contributions from the United States National Herbarium, vol. 13, part. 3. Washington, 1910, стр. 47—92, с 2 табл.

Полное описание злаков Аляски с таблицами для определения. Необходимое пособие также и при изучении злаков азиатского побережья Берингова моря. Всего 27 родов и 110 видов и разновидностей.

545. **Лангсдорф, Г.** Выписка из письма к академику Крафту о Камчатке. Технологический журнал, изд. Акад. Наук, т. II, часть 2, СПБ., 1805, стр. 156—159.

Общие впечатления о Камчатке.

546. **Лангсдорф, Г. Langsdorff, G. H.** Bemerkungen auf einer Reise um die Welt in den Jahren 1805—1807. Frankf. am Main, Bd. I, 1812, 26+303 стр. с атласом из 27 табл.; Bd. II, 1812, 335 стр.+атлас из 17 таблиц.

В Камчатке Лангсдорф исследовал Петропавловск, Малку, пути на Нижнекамчатск, Тигиль и Большерецк, на материке посетил Охотск и проехал через Юдомский крест в Якутск.

547. — Remarques sur le Kamtschatka et sur ses productions naturelles. Mémoires de la Société Imp. des natur. de Moscou, t. III, 1812, стр. 97—102.

Общий очерк «несчастной», но весьма интересной страны.

548. **Латернер, М.** От Владивостока до Номе. СПБ., 1911, 211 стр. с картою и рис. в тексте.

Путевые заметки из путешествия к мысу Дежнева с остановками в Петропавловске, на Беринге.

549. **Лебедев, В. Н.** Воды юго-восточной Камчатки. Часть 1-я: Озера. Труды Зоол. Отд. Камчатской экспедиции Ф. П. Рябушинского. Москва, 1915, том II, стр. XI—362+10 табл.

Разделение озер Камчатки на группы, изменение температуры воды, влияние поздней весны и пр. Очень интересно описание озерной котловины в долине западного источника р. Камчатки (с 2 фотогр. в тексте). По всем исследованным озерам дан свод всех наблюдений, произведенных участниками экспедиции

Ф. П. Рябушинского. Дано также сравнение озер Камчатки с озерами Европы.

550. — Предварительный отчет об исследовании вод Камчатки в 1908—1909 г. Изв. Р. Геогр. Общ., XLVII, 1911, стр. 27—82.

Истоки рек Камчатки, Щапинские горячие ключи; наблюдения в области Камчатского устья. Характеристика реки Камчатки, вскрытие и замерзание озер в низовьях Камчатки, озера окрестности Авачинской губы; горячие ключи.

551. **Левелье, Г. Leveillé, H.** Carices sachalinenses. Fedde's Repertorium, Spec. nov., VII, 1909, стр. 103—104.

Описано 11 новых разновидностей осок из коллекции Faurie.

552. — Coniféres de Sachalien. Bull. de l'Acad. Internationale de Geographie Botanique. № 244, Paris, 1910, стр. 43.

Приводятся по сборам Faurie следующие хвойные для Сахалина: Juniperus rigida S. Z., J. dahurica Pall., Larix dahurica Turcz. и Pinus pumila Rgl.

553. — Decades plantarum novarum XVII — XIX; XXXIV — XXXVII. Fedde's Repert., Spec. nov., VII, 1909, стр. 97—103; VIII, 1910, стр. 280—281.

В томе VII издания описаны растения Faurie с Сахалина: № 176 — Thalictrum neosachalinense Levl., 178 — Aconitum neosachalinense Levl., 180 — Ranunculus Fauriei (Batrachium) Levl., 185 — Caltha palustris L. f. gigas Levl., 186 — Sonchus Fauriei Levl. et Vant., 187 — Cirsium Korsakoviense Levl. et Vant., 188 — Aster Fauriei Levl. et Vant. и 189 — Aster Korsakoviensis Levl. et Vant. В сочинении Miyabe and Miyake: Flora of Sachalin не признан ни один из этих видов, все попали в синонимы.

В т. VIII описан ряд новых видов из той же коллекции, как-то: 333 — Lithospermum Komarovianum Levl., 336 — Hippuris Fauriei Levl. (стр. 280), 337 — Cornus Fauriei Levl., 338 — Geum Fauriei Levl., 339 — G. sachalinense Levl., 340 — Spiraea Fauriei Levl., 341 — Rosa Marietii Levl., 342 — Arabis Fauriei Levl. (стр. 281) и 345 — Hydrangea sachalinensis Levl. Из этих видов признан только Geum Fauriei Levl.

554. — Iconographie du genre Epilobium. Dessins de Gonzalve de Cordoué. 3 parties. Le Mans, 1910—11, 328 стр.+272 табл.

Издание в форме отдельных таблиц рисунков с текстом. Хорошее дополнение к монографии Гаускнехта.

555. — Monographie synthétique et iconographique du genre Epilobium. Dessins de M. Gonzalve de Cardoué. Bullet. Acad. Intern. de Géographie Botanique, 1906, 3-me Série, № 202, стр. 1—71.

556. — Les Circaea. Bullet. Geogr. Botan. XXII, 21 Annee, 1912, стр. 217—224.

Монография рода Circaea, из коего у нас 3 вида.

557. — Les Salicacées chinoises. Bull. Soc. Botan. de France, IX, 1909, № 5, стр. 285—290, 297—302.

Таблицы для определения 59 видов китайских ив. В конце работы описана новая ива с о. Сахалина, именно S. Korsakoviensis Levl.

558. **Левицкий, А.** Верхне-Зейская экспедиция. Предвар. отчет о ботанич. иссл. в Сибири и Туркестане в 1909 г. под ред. А. Ф. Флерова, СПБ., стр. 104—112.

Характеризуется район по верхнему течению р. Зеи от Бомнак к оз. Огорон. Особенно ярко оттенены болота в связи с мерзлотой, затем зарастание водных бассейнов и заболачивание, наконец, лесные формации.

559. — К вопросу об условиях сельского хозяйства в Амурской области. Отдельные оттиски, 17 стр.

Автор указывает на трудность заселения Амурской области. Низкое содержание белковых веществ в хлебах и сене и тяжелый климат.

560. — К вопросу об эволюции болот Амурской области. «Почвоведение», 1910, № 1, стр. 81—90.

Наблюдения и выводы над влиянием растительного покрова марей на промерзание и заболачивание почвы; автор признает ерниковую формацию (Ledum, Vaccinium uliginosum, Betula Middendorffii, Salix repens и S. myrtilloides) за промежуточное звено между лесной и болотной формациями; он полагает также, что палы, истребляя лес, этим самым способствуют заболачиванию. Все время автор полемизирует с О. И. Кузеневой, допускающей осушение марей при гнетении Sphagnum и поселении на них лиственницы.

561. Ледебур, К. Ф. Ledebour, C. F. Decades sex plantarum novarum in Imperio Rossico indigenarum. Mém. Acad. Petrop. V, 1812, стр. 514—578. (Отд. оттиски под заглавием: Observationes botanicae in floram rossicam. Petrop. 1814).

Описаны, между прочим, растения Тилезиуса из Камчатки, с берегов Сахалина и другие. Д. И. Литвинов (Библиот. Фл. Сиб. 130) полагает, что другим коллектором (оба не упомянуты) был Лангсдорф.

562. — Flora Rossica, sive enumeratio plantarum in totius Imperii Rossici provinciis europaeis, asiaticis et americanis hucusque observatarum. Vol. I—IV, Stuttgartiae, 1841—1853.

Классическое описание всех известных в то время высших растений тогдашней Российской империи. Из приложенной к I-му тому карты видно, что наш район Ледебур делил на области следующим образом: XII — От устья Колымы до Берингова пролива, полностью теперешние Чукотский и Анадырский уезды ; XIV — Полуостров Камчатка с Курильскими островами и частью Гижигинского уезда; XI — Большая часть Якутской области, Охотский уезд, западная часть Гижигинского уезда и бассейн реки Уды. Теперешние Амурская и Приморская области целиком и Сахалинская, за исключением бассейна р. Уды, отнесены к Маньчжурии и не приняты вовсе во внимание.

I том: Ranunculaceae-Papilionaceae, стр. XVI+790, Штутгарт, 1842.

II том: Amygdaleae-Dipsaceae, стр. VI+937, 1844—46.

III том: Lentibularieae-Plantagineae, стр. 866, 1846—1856.

IV том: Typhaceae-Filices, стр. 741. В конце указатель ко всем четырем томам, стр. 533—741. Stuttgartiae, sumtibus Librariae E. Schweizerbart, 1853.

563. — Icones plantarum novarum vel imperfecte cognitarum floram rossicam, imprimis altaicam, illustratens. Centuria I—V. Rigae, 1829 — 1834.

Изображены и описаны следующие растения нашей флоры Centuria I: Aegopodium alpestre Ldb., Gentiana squarrosa Ldb., Paris obovata Ldb., Polemonium pulchellum Ldb., Parietaria micrantha Ldb., Erigeron elongatum Ldb., Saussurea Tilesii Ldb., S. nuda Ldb., S. serrata Ldb., S. denticulata Ldb., Lepidium micranthum Ldb.,

Stipa sibirica Ldb.; — Centuria II, 1830: Iris Bloudovii Ldb., Ranunculus radicans Ldb., Anemone umbrosa Ldb., Potentilla glabra Lodd., Erodium stephanianum W.; — Centuria III, 1831: Lysimachia davurica Ldb., Myosotis villosa Ldb., Viola pinnata L., Poa subfastigiata, Festuca altaica Trin., Eutrema Edwardsii R. Br., Cardamine lenensis Ad.; — Centuria IV, 1833: Heracleum barbatum Ldb., H. dissectum Ldb., Astragalus davuricus D. C., Saxifraga flagellaris, Valeriana capitata Pall., Cerastium pilosum Ldb., Allium tenuissimum L.; — Centuria V, 1834: Stellaria petraea, S. radians L., Aquilegia parviflora Ldb., Cerastium maximum, Silene repens Patr., Euphrasia tatarica Fish., Hypochaeris grandiflora Ldb., Polygala sibirica L., Salix Brayi, S. arctica Pall., S. pyrolaefolia Ldb.

564. **Лекойе. Lecoyer.** Monographie du genre Thalictrum. Bullet. Soc. bot. Belge, XXIV, стр. 78—324.

Основательная обработка рода василистник, 12 видов которого указаны и для нашей области.

565. **Лепехин, И. Lepechin, J.** Epilobii species nova descripta. Nova Acta Acad. Petrop., XI, 1798, стр. 370+371+табл.

Упоминается о путешествии Лаксмана в 1710 г. через Тихий океан в Японию и описывается новый вид Epilobium Kamtschaticum Lep., собранный где-то по соседству с Камчаткой и не отличающийся от E. latifolium L.

566. — Typha Laxmanni. Nova Acta Acad. Sc. Petrop., XII, 1801, стр. 335—336.

Описывается вид рогоза, часто встречающийся и в Уссурийском крае, по экземплярам из Забайкалья.

567. **Лингельсгейм, А. Lingelsheim, A.** Oleaceae-Oleoideae-Fraxineae und Oleaceae-Oleoideae-Syringeae. Mit 87 Einzelbildern in 22 Figuren und einer Verbreitungskarte. Das Pflanzenreich, 72. Heft, Leipzig, 1920, 125 стр.

Монографическая обработка ясеней и сиреней, в том числе и наших: Fraxinus chinensis Rexb. var. rhynchophylla (Hance) Hemsley, Fr. nigra Marsh. var. mandschurica (Rupr.) Lingelsh., Syringa villosa Vahl. var. hisuta Schneider и S. amurensis Rupr.

Объединение обоих наших ясеней, одного с китайским, другого с американским видом, можно приветствовать только как указание на их родство, но не как отказ от бинарной но-

менклатуры. Я продолжаю считать их оба самостоятельными видами.

568. **Линдберг, С. Lindberg, S.** Contributio ad floram cryptogamam Asiae boreali-orientalis. Acta Societ. Scient. Fennicae, X, 1875, scp. 223—280.

Перечислены, между прочим, 74 вида мхов, собранных на Сахалине Шмидтом, Глепом, в Амурской области Максимовичем и др.

569. — Musci sachalinenses collectae a P. v. Glehn et Fr. Schmidt (1872). Acta Societatis Scientiarum Fennicea, X, стр. 234—259.

Обработка мхов экспедиции Шмидта и Глепа на Сахалине.

570. **Линдберг, С. О. и Арнелль, Г. В. Lindberg, S. O. et Arnell, H. W.** Musci Asiae borealis I, II (Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bandet 23, № 5, 1889; № 10, 1890).

Сводка. Перечислено 410 видов лист. мхов и 96 печеночников, большинство которых свойственно и Камчатской области.

571. **Липский, В. И.** Биография и литературная деятельность ботаников и лиц, соприкасавшихся с Ботаническим Садом, вып. II. Юбилейное издание Ботан. Сада, том III, Пг., 1914, 536 стр.

Чрезвычайно важные источники для библиографии и истории ботанического исследования нашего района.

572. — Гербарий СПБ. Ботанического Сада к концу его 75-летнего существования 1823—1898, СПБ., 1898, 128+VI стр., 2-е изд. под заглавием: Гербарий СПБ. Ботанического Сада (1823—1908). Юрьев, 1908, 238 стр.

Чрезвычайно ценные сведения о коллекциях Гербария, расположенные по фамилиям коллекторов в алфавитном порядке.

573. **Литвинов, Д. И.** Библиография флоры Сибири. Труды Ботанич. Музея Акад. Наук, вып. V, 1909, 458 стр.

Точные заглавия и краткие рефераты 1148+95 работ, посвященных флорам Сибири и Дальнего Востока и отдельным растениям; значительный процент монографий и других общих сочинений, в которых, между прочим, упоминаются отдельные сибир-

ские растения. Много критических замечаний, потребовавших от автора массу труда и эрудиции. В конце книги указатель авторов, географических названий и латинских названий растений. Последний расположен по системе Энглера.

574. — O Calamagrostis Landsdorffii (Link) Trin., C. purpurea Trin. и некоторых близких к ним формах. Труды Ботанич. Музея Акад. Наук, VIII, СПБ., 1911, стр. 50—77.

Выясняется систематическое положение одного из важнейших злаков нашей флоры, а равно и распространение его на запад.

575. — О флоре Маньчжурии. Газета «Харбинский Вестник», 1909 г., № 21, 27 июля. Отд. оттиски: Харбин, 1903, 15 стр.

Характеристика флоры в равной мере относящейся и к Уссурийскому краю. Оригинально сопоставление ее с флорою Кавказа.

576. — Список растений Гербария русской флоры, издаваемого Ботаническим музеем Академии Наук. Schedae ad Herbarium florae rossicae a Museo botanico Academiae Scientiarum Petropolitanae editum. СПБ., вып. III—LIII, 1901—1916.

Издание это, начатое академиком С. И. Коржинским, после смерти его продолжено Д. И. Литвиновым, который и ведет его до сих пор. Сам Д. И. в своей библиографии флоры Сибири поместил эту работу в число анонимных, т. к. у нее много сотрудников. Однако, ему принадлежит слишком много работы по этому списку, чтобы не считать его не только редактором, но и автором весьма значительной части всего текста. В международной библиографии (см. ниже) каждая критическая заметка Д. И. Литвинова из этого списка цитируется как особая работа. Много новых видов, и особенно разновидностей, а также переименований, установлено здесь именно Д. И. Литвиновым. Всего до 400 отдельных заметок. В выпусках III—LIII всего было издано 2150 номеров для всей России (вместе с I—II,—2650).

577. **Литке, Ф. Lutke, F.** Путешествие вокруг света, совершенное по повелению Государя Императора Николая I на военном шлюпе Сенявине в 1826—1829 г.г. Отделение историческое с атласом литографированным с оригинальных рисунков господ А. По-

стельса и Китлица. Часть I и II, СПБ., 1834. Часть III, содержащая сочинения естествоиспытателей экспедиции, составленная Александром Постельсом с 25 геогностическими видами, СПБ., 1836. Отделение мореходное с атласом, СПБ., 1835, VI+356 стр. с картами и таблицами рис. (Французский перевод — Voyage autour du monde...— в трех томах вышел в 1835—36 годах в Париже).

Эта экспедиция посетила на азиатском побережьи Берингова моря ряд пунктов между Петропавловском и заливом Св. Лаврентия. Натуралистами экспедиции были Мертенс, Китлиц и Постельс (см. их труды).

578. **Лопатин, И.** Некоторые сведения о ледяных слоях в Восточной Сибири. Приложение к XXIX тому Записок Акад. Наук, № 1, 1876.

Имеется много важных данных о каменном льде. Между прочим, описан берег Сахалина у Куссуная, где у моря найдены ледяные слои.

579. — Обзор южной части Приморской области Восточной Сибири за р. Суйфуном. Записки Сибирского Отд. Р. Геогр. Общ., VII, 1864, стр. 166—206.

Описывается страна между 42°,15′ и 44°,3′ сев. шир. и 148°,9′—149°,6′ вост. долг. Хребет, береговая полоса у моря, туманы, леса, главнейшие древесные породы, посевные хлеба; подпочва — лава; лучшие посевы по р.р. Монгугаю и Амбабелой.

580. — **Львов, А. В.** Поиски и испытания водоисточников водоснабжения на зап. части Амурской ж. д., Иркутск, 1916, 881 стр. с 25 фотогр. и 35 черт. и отд. альб. из 85 карт и черт.

Одно из наиболее полных исследований о вечной мерзлоте. Летний и зимний режим рек, грунтовых вод и условия питания глубоких водоносных толщ в районах сплошной мерзлоты.

581. **Львов, Г., Полнер, Т. и др.** Приамурье. Факты, цифры, наблюдения, собранные на Дальнем Востоке сотрудниками Общеземской организации за 1908 год. С тремя картами. Москва, 1909.

В этой разносторонней книге для нас интересны: глава V— Лес и лесные промыслы (стр. 303—329); VII — О сельском хозяйстве в Амурской и Приморской областях (337—532), особенно общая характеристика климата (436—443), распределение

культур (444—454), общая характеристика угодий (337—341) и районы земледелия (342—369), наконец, система полеводства (370—384).

582. **Любенский.** Описание лесов и мест, удобных для русских поселений по руслу долины Амурской от Хабаровки до устья Амура. Сборник главнейших оффициальных документов по управлению Восточною Сибирью. Т. У.: — Леса Приамурского края, Иркутск, 1803, стр. 60—90. 2-е изд.: Хабаровск, 1818, стр. 50—74. Тоже в Записках Сиб. Отд. Р. Геогр. Общ., IX—X, 1867, стр. 239—265.

583. **Людевиг, Л. Ю.** Климат Амурской губернии в сельско-хозяйственной оценке. Благов., 1923.

584. — Некоторые итоги работ Амурского опытного поля. Изв. Амурской опытной станции, вып. 4, Благов., 1925.

585. — Отчет производителя работ о почвенном исследовании восточной части Зейско-Буреинского района Амурской области 1903—1905 г. Благовещенск, 1906. Перепечатано в издании: Вопросы Колонизации, СПБ, I.

586. — Почвенно-хозяйственное исследование Зейско-Буреинского района Амурской области, 1903—1905 г., X+96 стр.

587. **Люрсен, X. Luerssen Christian.** Die Farnpflanzen oder Gefässbündelkryptogamen (Pteridophyta). «L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora im Deutschland», III. Band, 2-te Auflage, Leipzig, 1889, XII + +906 стр.+225 Abb.

Чрезвычайно подробная обработка всех средневропейских папоротникообразных растений.

588. **Маак, Р. К.** Очерк растительности природы Приуссурийского края (в юго-восточной Маньчжурии). Журнал садоводства, изд. Росс. Общ. Люб. Сад., 1859, № 11, стр. 216—221.

Краткий ботанико-географический очерк на основании данных экспедиции 1859 года.

589. — Путешествие на Амур, совершенное по распоряжению Сибирского Отдела Р. Геогр. Общ. в 1855 г., СПБ., VIII+320+2+ +211+8+XIX стр.

23 мая 1855 г. Маак с помощниками (Герсфельд, Кочетов, топограф Зандгаген и препаратор Фурман)

начал свое плавание вниз по Амуру до Мариинска (8 авг.), откуда повернул обратно той же дорогой, придя в Айгун 29 сентября.

Описание берегов Амура и покрывающей их растительности, очень подробное сравнительно с громадностью маршрута. Большая часть сборов приходится на среднее течение Амура от выхода его из ущелья Буреинских гор и до устья р. Горина. Во второй части находится статья «Обзор кустарных и древесных растений» (стр. 61—91), всего 101 вид, определенных академиком Рупрехтом. В конце приложен атлас in folio с 9 таблицами новых видов.

590. — Путешествие по долине р. Уссури. Том I, СПБ., 1861, VIII+203+21 стр.+1 литогр. Том II, XXIV+344 стр.+XII табл.+ +карта+1 литогр.

Описание пути хотя и краткое, но все же содержащее много интересных сведений о местной растительности, особенно о распределении лесов, хвойных деревьев, луговых пространств и, наконец, о крупных представителях водной флоры. Впервые описывается озеро Ханка (Предисловие, описание пути, введение, описание р. Уссури, и пр. Метеорология, зоология, словарь гольдского языка). Том II: О растительности Уссурийской страны. Дополнительный материал для флоры Амурского края. Составили д-р Э. Регель и Р. Маак. 1. Предисловие Р. К. Маака; 2. Опыт флоры Уссурийской страны, составленный Э. Регелем (стр. 1—264). В подробном списке собранных Мааком растений приведено 618 сосудистых растений и 25 видов мхов. Затем идет (204—264) «Наглядный перечень видов Уссурийской флоры и сравнение ее с другими сродными ей флорами и в особенности с Амурскою; 3. «Физиогномия растительности Уссурийской долины» Р. Маака (265—282); 4. О деревах и кустарниках и об их распространении (282—304); 5. Культурные и полезные растения (305—320); 6. Китайские и ходзенские названия местных растений. 12 таблиц рисунков изображают 35 видов, частью вновь описанных Регелем, частью известных уже ранее, а литография дает картину лесного пейзажа. Та часть этой книги, которая принадлежит перу Э. Л. Регеля, вышла также особо на немецком языке в издании Академии Наук, несколько ранее (см. ниже под **Регель**).

591. **Майдель, Г. Maydel, Gerhard.** Reisen und Forschüngen im Jakutskischen Gebiet Ostsibiriens in den Jahren 1861—1871. I. Theil, Beitr. zur Kenntniss d. Russ. Reiches, IV. Folge, Band I, 1893, XX+706+ +2 стр.; Bd. II, 1896, XXV+800 стр., атлас 37, табл.+4 карты. Имеется русский перевод В. Л. Бианки: «Путешествие по северо-восточной части Якутской области в 1868—70 годах, выполненное по поручению генерал-губернатора Восточной Сибири и Восточно-Сибирского Отдела Р. Географ. Общ. Том I. Приложение к 74 тому Записок Академии Наук, СПБ., 1894, XIV+599 стр. Том II (отдельное издание): СПБ., 1896, VII+308+1 стр. и атлас.

Маршрутное описание пути от Якутска до Нижне-Колымска и оттуда на Анадырь до устья последнего. Важно для познания Колымско-Анадырского водораздела, реки Анадырь и водораздела от нее к р. Пенжине.

592. **Майдель, Э.** Морской сборник, 1878, № 1; 1889, № 2, Записки по Гидрографии, 1899, вып. XX.

О морских течениях Охотского моря.

593. **Майр, Г. Mayr, H.** Fremdländische Wald- und Patkbäume für Europa. Berlin, 1906, 622 стр.+258 рис.+20 табл.

Общее описание лесов умеренного пояса (есть и глава «Der sibirische Wald», стр. 177—179) и описание деревьев, переносящих зиму в Европе на воздухе, откуда бы они ни происходили. Здесь описан и Pinus sibirica Mayr (первоначально опубликованный в 1900 г. в статье «Naturwissenschaftliche und forstliche Studien in nordwestlichen Russland», Allgem. Forst und Jagd-Zeit. 1900). — Вновь описана Larix Cajanderi (стр. 297), вывезенная Каяндером с низовья Лены. Рисунки посвящены частью ландшафтам, частью изображению ветвей и плодов, частью, наконец, распилам древесин.

594. — Monographie der Abietineen des Japanischen Reiches. München, 1890, VIII+104 стр.+VII раскраш. табл.

Очень тщательные описания, географическое распространение, биология хвойных деревьев Японии. Для нас особенно интересны сведения об: Abies sachalinensis Masters, Picea ajanensis Fisch. (53), P. Glehnii Mast. (56), Pinus koraiensis S. Z., P. pumila Mast. с их синонимией и пр.

595. **Макаров, С. О.** «Витязь» и Тихий океан. Гидрологические наблюдения, произведенные офицерами корвета «Витязь» во время

кругосветного плавания 1886—1889 годов и свод наблюдений над температурою и удельным весом вод Северного Тихого Океана. СПБ., 1894, том I, XLIII+337 стр.; том II, стр. 1—511, с 31 табл. карт и чертежей. Отд. Издание Академии Наук.

596. — Гидрологические исследования, произведенные в 1895 и 1896 г. в Лаперузовском проливе и в других местах. Записки Физ. Мат. Отд., т. XVI, № 10, 1905, III+51 стр., портр., 9 табл. и 2 рис.

В этих работах С. О. Макарова для нас более всего важны материалы для суждения о течениях Японского моря, оказывающих большое влияние на климат прилегающей к морю части материка; выяснение роли Охотского моря в климатологии Дальнего Востока и пр.

597. **Макеров, Я. А.** Бассейн Ольдекона и верхних левых притоков р. Ольдоя. Известия Геолог. Ком. 1915, т. 34, № 7, Пг., 1915, стр. 727—763 и схемат. карта.

Ольдекон течет с порфирового массива Тонгон, 1339 м, в р. Ольдой, его истоки недалеко от ст. Рухлово, длина около 60 в. Вершины гор здесь хотя и не выходят из пределов древесной растительности, но обычно лишены ее, благодаря покрывающим их каменным россыпям; высота гольцов 1000—1330 м. От Невера долина Ольдекона отделена хребтом до 700 м высоты, гребень которого сложен грубым обломочным материалом.

598. — Геологические исследования в бассейне рек Амазара, Белого и Черного Урюмов и в верховьях р. Тунгира. Предварит. отчет за 1909 и 1910 годы.

Характеристика Станового хребта.

599. **Макино, Т. и Шибата, К. Makino, T. and Schibata, K.** On Sasa, a new genus of Bambuseae and its affinities. Tokyo Botanical Magazine № 168, стр. 18 с 1 табл.

Описаны приземистые бамбуки субальпийской зоны Японии и Сахалина, выделяемые из рода Azudinaria в особый род Sasa.

600. **Максимович, К. И.** Амурский край. Географический очерк. Приложение к II тому Записок Имп. Академии Наук, № 2, СПБ., 1862, 90 стр.

Перевод части второго отдела книги того же автора: Primitiae Florae amurensis, «Характеристика Амурской долины».

601. — Выписка из письма к барону Кистеру. Вестник Р. Геогр. Общ. XXVII, 1859 г., Отд. V, стр. 29—31, и XXVIII, 1860, Отд. V, стр. 5—11. Тоже по-немецки: Erman's Archiv. Bd. 19, 1860, стр. 515—518.

602. — Выписки из письма путешественника Ботанического Сада Максимовича к барону Кистеру. Вестник Р. Геогр. Общ., часть 30, 1860, отд. V, стр. 17—18.

Весенняя растительность Уссурийской долины по наблюдениям у станции Буссе.

603. — Выписка из письма, состоящего при Ботаническом Саде для ученых путешествий, кол. асс. Максимовича к управляющему Садом кол. сов. барону Кистеру от 17 ноября 1859 г., полученного 2 апреля 1860 г. Вестник Р. Геогр. Общ., книга 29, 1860, отд. V, стр. 1—6. Тоже по-немецки: Erman's Archiv. Bd. 20, 1861, стр. 201—210.

Отчет о поездке по р. Уссури в 1859 году и сравнение флоры долины р. Уссури с флорою долины р. Сунгари и флорою южной излучины Амура.

604. — Известие о реке Сунгари. Записки Геогр. Общ., 1861, кн. IV: Географическая летопись, стр. 1—18.

605. — Краткий отчет о путешествии в Амурский край и в Японию в 1859—1864 годах. Журнал Минист. Гос. Имущ., 1864, июль, стр. 433—452.

Изложен вкратце маршрут Максимовича по Амуру, Сунгари, Уссури, Лифудину, через Сихотэ-Алин к заливу Св. Владимира, в бассейны залива Св. Ольги, по побережью зал. Петра Великого и в Японии. Изложен также общий взгляд автора на растительность Дальнего Востока.

Статья, как и многие другие, посвящена вообще обозрению второго путешествия К. И. Максимовича 1859—1860. Автор дает очень меткую и типичную характеристику пройденных им местностей, указывает важнейшие деревья и кустарные породы, описывает более замечательных животных, население и культуру посещенных им районов.

606. — Очерк верхнего Уссури и Юго-восточного Маньчжурского прибрежья. Записки Р. Геогр. Общ., 1861, кн. 3; Геогр. летопись, стр. 1—10.

Общая характеристика местностей, посещенных в 1860 г.

607. — Очерк растительности восточной Азии, преимущественно Маньчжурии и Японии. Вестник садоводства, 1883, стр. 2—7, 50—57, 90—105, 151—155, 200—204, 247—252, 290—292 и карта. Отдельный оттиск 37 стр.

Ботанико-географический очерк, в котором много места уделено Амурской долине и Южно-Уссурийскому краю. Блестящая сжатая характеристика растительного покрова, климата, почв и характера культуры в Японии, Русской Маньчжурии и Китае.

608. — Разбор рукописного сочинения магистра Ф. Шмидта под заглавием: «Reisen im Amurlande und auf der Insel Sachalin, Botanischer Theil». 34-ое и последнее присуждение учрежденных П. Н. Демидовым наград, 25 июня 1865 г., СПБ., 1866, стр. 196—222.

Критический разбор работ Ф. Б. Шмидта о Сахалине и Амгуно-Буреинском районе (см. ниже).

609. — Сведения о путешествии по Амурскому краю. Записки Геогр. Общ., 1861, кн. 1, Географич. летопись, 14 стр. Тоже по-немецки: Erman's Archiv. Bd. 21, 1862, стр. 553—561.

Маршрут от ст. Буссе на р. Уссури через Сихотэ-Алин к заливу Св. Ольги и далее по побережью.

610. **Максимович, К. И. Maximovicz, C. J.** Ad floram Asiae orientalis cognitionem meliorem fragmenta; Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1879, I, 73 стр.

Монографические обзоры восточно-азиатских видов родов Scrophularia, Stachys, Populus, Chloranthus и отдельные виды родов Diplachne, Chrysosplenium, Crataegus.

611. — Adnotationes de Spiraeaceis. Acta H. Petrop. — Труды Ботан. Сада, VI, 1879, стр. 105—261.

В этой работе впервые было выделено семейство Spiraeaceae и монографически обработан не только род Spiraea, но и род Filipendula, оставшийся среди розоцветных. В первом для нашей области 6 видов, во втором — 4. Кроме того, обработаны и мелкие роды Aruncus с 1 видом и Sorbaria с 2, встречающимися в нашей области.

612. — Amurland und dessen Vegetation mit besonderen Berücksichtigung der Bäumen und Stauchern. Gartenflora, 1857, стр. 98—107.

Предварительные отчеты по экспедиции 1854—56 годов, содержание которых вошло впоследствии в книгу того же автора: «Primitiae Florae amurensis».

613. — Collectanea ad floram Kamtschaticam 1878 inchoatae.

Рукопись в 57 стр. писчей бумаги хранится в библиотеке Ботанического Музея Академии Наук. Представляет собою список 727 сосудистых растений, указанных в различное время для Камчатки или хранящихся в гербариях. Основа списка коллекции Ридера и Дыбовского. Упомянуто много растений с Курильских островов, из окрестностей Охотска и других мест, не относящихся к Камчатке, на долю которой остается никак не более 500 видов.

614. — Das obere Amurland und Ussuri Gebiet; Bull. Phys. Math. de l'Acad. St. Petersb.+XV, 1857, стр. 234—238; тоже—Mél. Biol. II, 1857, стр. 506—512.

615. — Das untere Amurland, aus Briefen an den Botanischen Garten gerichtet. Ibidem, t. XV, 1857, 223—233; Mél. Biol. II, 1857, стр. 492—506.

616. — Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae et Manschuriae; Bullet. Acad. Sc. Petrop., vol. X—XXII, 1866—1876, Decades I—XX. Тоже: Mélanges biolog. tirées du Bulletin с тома XI (Decades I—VI) по том IX (Decades XIII—XX), 700 стр.

Монографическая обработка материалов, собранных автором в путешествии 1859—1861 годов и пребывание затем в Японии (Хакодате, Иедо, Нагасаки) в 1861—1863 годах. Первые декады еще очень сжаты и посвящены исключительно описанию новых видов и родов; чем далее, тем они полнее и, начиная с XI-й декады, имеют уже почти исключительно форму небольших монографий тех родов, среди которых встречены автором новые мало известные виды. Несмотря на то, что по заглавию эта работа не относится к пределам России, в ней трактуется все время о растениях Приморской и Амурской областей, т. к. автор относил эти места к Маньчжурии.

Подробное обозначение порядка выхода в свет отдельных декад этого сочинения с указанием страниц, а также указатель

опубликованных в нем родов, мы находим у Д. И. Литвинова: Библ. Фл. Сиб., стр. 156—159.

617. — Diagnoses Plantarum novarum asiaticarum. Fasciculi I—VIII, Petropoli, 1876—1813. Выпуски I—VII печатались в Bullet. Acad. Petrop. XXIII, 1877—XXII, 1890 и перепечатывались в Mélanges biologiques IX—XII; выпуск же VIII напечатан, как отдельное издание в 1892 г., уже после смерти автора, при чем титул и указатель ко всей работе помещен на стр. 1163+XI табл.

См. также у Д. И. Литвинова: Библ. Фл. Сиб., стр. 156—159.

Среди растений Центральной Азии, Китая и Японии здесь также при монографической обработке отдельных родов и семейств описаны многие растения Амурской и Приморской областей. Особенно интересен обзор родов Viola, Chrysosplenium, Pedicularis, Euonymus, Actinidia, Hypericum, Geranium и большая монография рода Pedicularis.

618. — Lilium avenaceum Fisch. Gartenflora, 1865, стр. 290—291+ +табл.

Подробное описание этой лилии, характерной для Камчатки и всего Приамурья.

619. — Nachrichten vom Sungari-Fluss, aus einer brieflichen Mittheilung des Herrn Maximowicz an Herrn Leop. v. Schrenk. Bullet. Acad. Petrop., vol. IV, 1862, стр. 225—245. Тоже: Petermann's Geogr. Mitth. 1862, стр. 167—170.

620. — Nachrichten vom Ussuri Flusse aus einer brieflichen Mittheilung an Herrn Leop. Schrenk, Bullet. Acad. Petrop., II, 1860, стр. 545—567.

621. — Primitiae Florae amurensis. Nova genera Cucurbitacearum, Ann. Sc. Nat. Bot. Sér. IV, t. XIII, 1860, стр. 95—96.

Только диагнозы 2 родов и 3 видов тыквенных (Schizopepon bryoniaefolius, Mitrosicyos lobatus и M. racemosus), при чем 2 первых встречаются и по Амуру.

622. — Primitiae Florae amurensis, Versuch einer Flora des Amur-Landes. Mém. pres. a l'Acad. des Sciences de S. P. B., 1859, 504 стр.+ +10 табл. и карта.

Первая часть этого капитального труда (стр. 8—341) посвящена критическому перечню растений, собранных в бассей-

не Амура автором, а частью и другими лицами (Мааком, Шренком, Дитмаром, Вейрихом, Орловым и Турчаниновым). Всего перечислено с подробными указаниями местонахождений 915 видов сосудистых растений и 14, собранных позднее Мааком, приведены в дополнении в конце книги. Большая часть списка обработана самим Максимовичем; Бунге обработал Salsolaceae, Кернике — Commelinaceae, Рупрехт — Euphorbiaceae и Salicaceae, Шмидт Umbelliferae и Polygonaceae и, наконец, Траутфеттер — Ulmaceae, Betulaceae и Gymnospermae. Как новые, описаны 75 видов и 7 родов с образцовыми по полноте и точности описаниями.

Вторая часть книги содержит географический обзор бассейна р. Амура; его климатологию; распространение древесных пород, пределы, подразделение и физиогномию амурской флоры, ее статистику и сравнение с флорами Даурии, Монголии, Пекина и Восточной Сибири. Последняя 6-я глава посвящена полезным и культурным растениям, а также влиянию человека на дикую растительность.

В конце книги помещены: список мхов (58 видов), перечень растений пекинской флоры и перечень растений монгольской флоры. На карте нанесены линии распространения важнейших древесных и кустарных пород.

Во введении сообщен очень краткий маршрут Максимовича и сведения о других коллекторах.

623. — Revisio Hydrangearum Asiae orientalis., Mém. Acad. Petersb. VII Série, t. XVI, № 9, 1870, 53 стр.+4 табл.

Подробное описание родов Hydrangea (есть на Сахалине), Deutzia (Приамурье) и Philadelphus (тоже).

624. — Rhamneae orientali-asiaticae, Mém. Acad. Petersbourg, VII Série, t. X, № 16, 1867, 48 стр.+3 табл.

Крушины Восточной Азии, в том числе 2 вида, характерных для Амурской области и Уссурийского края.

625. — Rhododendreae Asiae orientalis. Mém. Acad. Petersb., VII Serie, t. XVI, № 9, 1870, 53 стр.+4 табл.

Рододендроны, багульники и близкие к ним виды вересковых, в том числе 6 Rhododendron, встречаются в нашей области.

626. — Synopsis generis Lespedezae Mich. Труды Ботанического Сада, II, 1873, стр. 327—388.

Критический перечень видов с подробным описанием в том числе и всех пяти видов нашей области.

627. **Максимович, К. И. и Регель, Е. Maximovicz, C. und Regel, E.** Vegetations Skizzen des Amurlandes, gesammelt von dem Reisenden des Kaiserlichen Botanischen Gartens zu St. Petersburg. Bulletin de la classe Physico-methématique de l'Academie Impériale des Sciences de St. Petersbourg, XV, 1857, стр. 211—238.

Первая глава написана Регелем и посвящена понятию о видах, вторая им же и содержит критические заметки о древесных и кустарных породах края, Максимовичем написаны третья и четвертая главы, посвященные ботанико-географическому очерку нижнего и верхнего Амура и долины р. Уссури.

628. **Мальт-Брюн. Malte-Brun.** Известия, сообщенные г. Мальте-Брюном о путешествии г. Хориса вокруг света на бриге Рюрик, под начальством г. Коцебу в 1815—1818 годах. Сев. Архив, 1822, ч. 3, стр. 381—398.

629. **Малявкин, С. Ф.** Геологические исследования в районе узкоколейной части Сучанской жел. дор. Отчет о работах 1908 г. Известия Геологического Комитета, 1910, СПБ., стр. 391—462+карта.

Маршрут по линии Сучанской узкоколейки (35 верст) от ст. Кангауз до Сучанского рудника и далее до долины р. Сучана у дер. Новицкой. Общий орографический очерк долины Сучана (стр. 426—428).

630. **Мандль, К. Mandl, Karl.** Beschreibung neuer Pflanzenarten und Bastarde aus Ostsibirien nebst ergänzenden Bemerkungen zu wenig bekannten Arten. Oesterreichische Botan. Zeitschr. LXXI, № 7—9, 1922, стр. 171—189+3 рис.

Более подробное и полное описание замечательных растений гербария, указанного ниже в № 632. Между прочим, цикл форм Corydalis, близких к C. solida, выяснен как гибридный между C. ambigua и C. remota Fisch., которые найдены растущими совместно. Гибриды между Hemerocallis minor Mill. и H. Middendorffii Tr. et Mey. Новые виды те же, что в № 632.

631. — Ueber Cypripedium macranthus Swartz, seine Vorietäten und seinen naturlichen Bastard mit C. Calceolus L. Oesterreichische Botan. Zeitschrift, 1924, стр. 267—271.

Автор доказывает, что C. ventricosum Sw. является гибридом между C. macranthus Sw. и C. calceolus L. и принимает C. Freynii Karo, как синоним этого гибрида.

632. **Мандль, К. и Кисс, А. Mandl Karoly és Kiss Arpad.** Uj Keletsziberiai növények. Журнал «Botanikai Kozlemények», 1921, XIX, стр. 89—94.

5 австрийцев пленных были интернированы в Никольске-Уссурийском; там при поддержке агронома Савари и деятелей местного Г. О. они коллекционировали и, возвращаясь на родину, взяли с собою собранное. Гербарий их составил около 1.000 листов из окр. Никольска, обнимая и растения ранней весны. Приводится описание новых видов: Alnus Alisoviana Mandl, Paeonia vernalis Mandl, Corydalis repens Mandl et Mühldorf, Euphorbia Savaryi Kiss, Viola Mühldorfii Kiss и Viola Alisoviana Kiss.

633. **Маргаритов, В. П.** Камчатка и ее обитатели. Записки Приамурск. Отд. Р. Геогр. О-ва, V, I. Хабар., 1899.

Маршрут от Петропавловска внутрь страны до села Ключевского; растительный пейзаж, список растений Камчатки, составленный Н. А. Пальчевским по Ледебуру.

634. — Об орочах Императорской Гавани. Изд. Общ. Изуч. Амурск. края, СПБ., 1888.

Упоминается и растительность Императорской, ныне Советской, Гавани (ранее залив Хаджи).

635. — О каменном угле по берегам залива Петра Великого. Записки Общ. изуч. Амурск. края, 1888.

Объезд берегов Амурского и Уссурийского заливов в 1886 году. Открытие сучанского месторождения.

636. **Марре, Л. Marret Léon.** Icones Florae alpinae plantarum. Vol. I, 1909—1911, стр. V, табл. 85+85 лист. текста + 85 карт географич. распространения; vol. II, вып. 6—8, 1913—1914 (до 20 июля 1914 г.), отд. табл. с номерами 81—424, но число только 54, с текстом и картами. После войны издание восстановлено.

Выходит выпусками, нумерация таблиц и текста путаная, т. к. перенумерованы виды, а не таблицы; между тем есть виды, изображенные на 2—5 таблицах, и соответствующее число видов выброшено. Сочинение это хотя и относится к Европе, однако, совершенно необходимо при изучении полярных и альпийских растений Северной Азии, в виду монографической обработки текста и многочисленности иллюстраций, исполненных калотипией с фотографией гербарных образцов. Кроме L. Marret, участвуют в этом издании еще L. Capitaine, R. Farrer, A. von Hayek, E. H. Ostenfeld и H. Correvon.

637. — **Icones Florae alpinae plantarum.** 2-me Série, 59 табл. с №№ 74—424 и текст к ним с картами географ. распростр. 3-me Série, 69 табл. с текстом и картами.

Преобладают виды европейского происхождения, но есть и азиатского, напр., виды Leontopodium, Artemisia, Saxifraga и Gentiana, Drias и Melandrium, Silene acaulis.

637-а. **Мартэн, Ж. Martin, Joseph.** Статья в Revue Geographique internationale, 1889, №№ 163—170, и реферат В. Обручева в Изв. Вост. Сиб. Отдела Р. Геогр. Общ., том XXI, № 2, 1890, стр. 71—77. Тоже по-русски: «Путешествие в Восточную Сибирь». «Иллюстр. Мир», 1889, № 5—7.

Путешествие с тунгусами в пределах бассейна р. Олекмы, бассейна р. Витима, затем р. Тунгира, перевал к Амазару и оттуда хребтами к Албазину, куда пришли в ноябре 1883 г. В 1884 г. новая поездка от Албазина к верховьям Зеи и оттуда через Становой хребет на Олекму.

638. **Мастерс, М. Masters, M.** A general view of the genus Pinus. Journal of the Linnean Society, vol. 35, 1904, стр. 560—659 + табл. 20—23. 20—23.

Монография рода Pinus, хотя и весьма краткая, с делением на секции и критическим обзором всех известных до 1903 года видов. У нас три вида, упоминаемых в этой работе.

639. **Матвеев, З. Н.** Что читать о Дальневосточной области. Опыт систематического указателя литературы (классифицирован по международной десятичной системе), Влад., 1925, 248 стр.

Очень полная и притом прекрасно систематизированная библиография всего Дальнего Востока с Забайкальем и Китай-

ской Восточной жел. дор., исчерпана местная журнальная литература, вообще редкая. Всего 3973 названия. Для нас важны отделы: Физическая география (стр. 85—92). Флора, фауна и палеонтология (119—127). Лесное дело (151—155). География (185—193) и Карты (194—197). Указано много статей и книг, мне неизвестных.

640. **Матсумура, И. Matsumura, J.** Index plantarum Japonicarum sive Enumeratio Plantarum omnium ex insulis Kurile, Jezo, Nippon, Sikoku, Kiusiu, Likiu et Formosa, hucusque cognitarum, systematice et alphabetice disposita, adjectis synonymis selectis, nominibus japonicis, locis natalilus. Volumen I: Cryptogamae, Tokieni 1904, 439 стр. — Vol. II: Phanerogamae, pars plima, Gymnospermae et Monocotyledoneae. 1905, 315 стр. — Vol. III, pars secunda: Dicotyledoneae. 1912, 767 стр.

Ценный источник сведений по флоре соседних с нашей окраиной частей Японии, необходимый при проверке номенклатуры в ботанико-географических изысканиях. Недостаток его в том, что автор не вполне справился с синонимами и может ввести в заблуждение по отношению к отдельным видам. Мало географических указаний. Культурные виды внесены наравне с дикорастущими.

641. — Verzeichniss der durch K. Jimbo in Sibirien gesammelten Pflanzen. The botanical Magazine, Tokyo, Japan, Vol. IX, № 96—97, 1895.

Небольшой список от Filicineae до Rosaceae, часть растений которого была собрана у с. Спасского и около Хабаровска.

642. **Межов.** Сибирская библиография. Томы I—III, СПБ., 1891; Том II: География и путешествия. X+470 стр.

643. **Мейер, К. А. Meyer, C. A.** Ueber den Ginschen insbesondere über die botanischen Charaktere desselben und der zunächst verwandten Arten der Gattung Panax. Ein Nachtrag zu dem Aufsatze des Herrn Apotheker Calau. Repert. f. Pharm. u. pr. Chemie, 1842, стр. 516—528, табл. II et III.

644. — Ueber den Ginschen, vorzüglich über die botanischen Charaktere desselben und der zunächst verwandten Arten der Gattung Panax. Bullet. Phys. Math. d. l'Acad. Petrop. I, 1843, стр. 337—341.

Исторические сведения о жень-шене и описание 4 видов рода Panax с рисунками.

645. — Ueber die Zimmtrosen, insbesondere über die in Russland wildwachsenden Arten derselben. Ein Beitrag zu der Flora Russlands. Mém. Acad. Petersb. VI Série: Sc. Nat., vol. VI. 1849, стр. 1—39. Отдельные оттиски, помеченные 1847 годом.

Очень детальное описание 11 видов из группы Cinnamomeae с установлением местных форм и разновидностей. Особенно тщательно разработаны формы роз, растущих на Камчатке.

646. **Мейнсгаузен, К. Meinshausen, К.** Das Genus Sparganium L. Bullet. Soc. Nat. Moscou N. S. III, 1889 (1890) стр. 167—175; Mél. Biol. Acad. St. Petersb., XIII, 3 (1893), стр. 377—397; Bullet. Acad. Petersb., 1893, стр. IV, 40.

Описан новый вид Sparganium stenophyllum Max., характерный для Приамурья и несколько форм уже известных видов, которым частью даны также видовые названия. У нас всех видов Sparganium восемь.

647. — Die Cyperaceen der Flora Russlands, insbesondere nach den Herbarien der Akademie der Wissenschaften. Bearbeitet von K. Fr. Meinshausen weiland Conservator am Botan. Mus. d. Kais. Akad. d. Wiss. zu St. Petersburg, durchgesehen und herausgegeben von dr. J. Klinge und W. Komarov. Труды Бот. Сада, XVIII, 1900, стр. 221—415. Отд. оттиски, 240 стр.

Обзор всех Cyperaceae России; впервые описаны многие виды Камчатки и Приамурья; даны таблицы для определения.

648. **Мейснер, К. Ф. Meisner, C. F.** Polygonaceae. De Candolle Prodromus Systematis universalis regni vegetabilis, XIV, I, Parisiis, 1864, стр. 1—184 (кроме группы Eriogoneae, обработанной Бентамом, стр. 5—27).

Обстоятельная монография гречишных, из которых у нас встречаются роды Rheum (1 вид), Oxyria (1 в.), Rumex (более 15 в.), Koenigia (1 в.), Polygonum (32 в.) и Fagopyrum (2 в.), — всего не менее 52 видов.

649. **Меньщиков.** Материалы по обследованию крестьянских хозяйств Приморской области. Саратов, 1912.

Выделение особой земледельческой зоны.

650. **Мертенс,** К. Г. Выписка из писем к Фуссу. Казанский Вестник, 1828, часть 24, стр. 184—186.

Говорится о пребывании в окрестностях Петропавловска в октябре 1828 г. и указывается, что там было собрано 50 видов. Мертенс был на Камчатке в составе экспедиции Литке.

651. — Письмо к непременному секретарю Академии Наук., С.-Петербургские Ведомости, 1829, №№ 78—79.

Говорится об экскурсиях у Петропавловска, с восхождением на Авачинскую сопку и об экскурсиях на Карагинском острове, где было собрано 160—180 видов. Далее о заливе Св. Лаврентия, прол. Сенявина и заливе Св. Креста.

652. **Мертенс, К. Г. Mertens, C. H.** Bemerkungen uber die Floren der Koraginsk Insel und eines Theils des Landes an der Behrings-Strasse aus den Briefen des Dr. Mertens an die Herren Fischer und Trinius.-Linnaea, V, 1830, стр. 60—71.

Описание растительности Карагинского о-ва (120 видов), залива Св. Лаврентия и пролива Сенявина (100 видов).

653. — Zwei botanisch-wissenschaftliche Berichte von dr. Heinrich Mertens, Naturforscher auf der gegenwärtigen Russischen Entdeckungsreise am Bord des Siniavin, capt. v. Lütkens, geschrieben in October 1827 in Kamtschatka. Linnaea, Bd. IV, 1829, 43—58.

Сведения о начале пребывания Мертенса на Камчатке и об исследовании им морских водорослей.

654. **Миддендорф, А. Ф. Middendorff, A. Th.** Bericht über die Beendigung der Expedition nach Udskoi Ostrog, auf die Schantaren und durch das östliche Grenzgebirge, Bull. phys.-math. de l'Acad. de Sc., Spb., t. IV, 1845, стр. 231—250; Baer und Helmersen, Beiträge IX, 1855, стр. 611—641.

Письмо из Иркутска с рассказом о Шантарских островах и пути по рекам Тугуру и Немилену с перевалом к истокам р. Буреи и путем по северу Амурской области до Усть-Стрелки.

655. — Der Kornbau und Viehzucht in Udskoi-Ostrog. Middendorff. Reise in... Sibiriens, Anhang III, стр. XII — XX. Русское издание: Путешествие на север и восток Сибири. Прибавление III; Хлебопашество и скотоводство в Удском остроге, стр. XII—XX.

Прибавление к книге, описанной под № 657.

656. — Esquisse de la vie organique en Sibérie. Compte rendu de l'Acad. Imp. des Sc., SPB. 1854—1855, стр. 131—155. На немецком

языке: Das organische Leben in Sibirien. St. Petersb. Zeitung, 1857, № 48—51.

Популярный очерк климата и органического мира Сибири.

657. — Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens während der Jahren 1843 und 1844, mit Allernöchsten Genehmigung auf Veranstaltung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg ausgeführt und in Verbindung mit vielen Gelehrten herausgegeben. 4 Bände, 16 Lieferungen, SPB. 1848—1885.

Тоже по-русски: «Путешествие па север и восток Сибири», 2 части. СПБ., 1860—1878 (менее полное издание).

Общее описание хода экспедиции помещено в 1-й части IV тома немецкого издания в главе: «Entstehung, Zweck und Grund der Reise», стр. 11—28, и в 1-й части русского, под заглавием: «Снаряжение, цель и ход путешествия», стр. 11—26. Общее заглавие части I: Север и Восток Сибири в естественно-историческом отношении (758+LIV стр.). Юго-восточная часть Сибири, Шантарские острова (стр. 95—112); Южный берег Охотского моря (112—123); Становой водораздел и выходящие из него северные притоки Амура (136—186); Становой хребет (200—220); растительность Сибири, главные виды деревьев в сибирских лесах (471—546) и пр.

658. — Voyage à Oudskoi Lettre a M. Fuss, Bull. Phys. M. Acad. Petrop., IV, 1845, стр. 18—32.

Перепечатано в статье K. von Baer: Kurzer Bericht über wissenschaftliche Arbeiten und Reisen, Baer und Helmersen, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, Bd. 9. 1855, стр. 337—776 ((Миддендорфу посвящены стр. 341—640).

Маршруты от Якутска до Удского острога, оттуда на Шантарские острова и по побережью Тугурской бухты. Растения собирал частью и препаратор Фурман (особенно в бассейне р. Уды).

659. **Мийоши, М. Miyoshi, M.** Vegetation of Sachalin I et II. Atlas of Japanese Vegetation, Phototipe reprod. of photographs of wild and cult plants, Act IX et X, табл. 63—68 and 69—74, стр. 1—5 и 1—4, 1908. Tokyo. (Английский и энтский параллельные тексты).

Характерные пейзажи Сахалина; 63. Pinus pumila, Larix dahurica; 64. Artemisia Stelleriana; 65. Matricaria ambigua; 66. Senecio pseudo-arnica (табл. 64—66 изображают песчаный морской

берег); 67. Ledum palustre; 68. Abies sachalinensis Mast.; 69. Angelica ursina и др. травы в еловом лесу; 70. Gentiana scabra и др.; 71. Geranium erianthum; 72. Petasites japonicus; 73. Sasa Kurilensis Mak. et Schibata субальпийский пояс; 74. Polygonum amphibium поверхность озера.

660. **Мильде, И. Milde, J.** Filices Europae et Atlantidis, Asiae minoris et Sibiriae. Lipsiae, 1867, IV+311 стр.

Разработаны очень детально папоротникообразные Сибири с установлением местных разновидностей и форм.

661. — Monographia Equisetorum. Nova Acta Academiae Leopold., XXXII, pars II, 1867, табл. 35.

Монография хвощей.

662. **Миролюбов, И. П.** Восемь лет на Сахалине, СПБ., 1901, XII+287+70 стр.

Есть заметки о флоре (стр. 28 и 112), хлебопашестве, климате и лесных пожарах.

663. **Мицуль.** Очерк Сахалина в сельско-хозяйственном отношении. «Сельское хозяйство и лесоводство», 1873, сентябрь.

664. **Мишин, М. Д.** Материалы и наблюдения Улангинской метеорологической станции за лето 1910 г. Сборник Н. И. Прохорова: Материалы и пр. Труды Амурск. эксп., XIV, 1913, стр. 447—506.

Ст. Уланга находится на Зейско-Черняевской тропе, почти на половине ее, но уже вблизи от долины р. Зеи. Характеристика участка, заболачивание, климат, болотистые луга, ерники, лес, посевы. Ботанические указания обильны.

665. **Миябе (Мийабе), К. Miyabe, K.** Report of the Botanical Survey of Saghalin, 1907.

Краткий отчет о работах (за год) по исследованию растительности Южного Сахалина.

666. **Миябе, К. и Кудо, И. Miyabe, K. and Kudo, J.** Materials for a Flora of Hokkaido. I: Transactions of Sapporo Natural History Society. Vol. IV, Part 2, Sapporo I. Januar, 1913, стр. 97; II: ibid., Vol. V, pt. I, 1913; III: ibid., vol, V, pt. 2, 1914; IV: ibid., vol. V, pt. 3, 1915; и V ibid. VI, pt. I, 1915, стр. 45.

I. Критический обзор и подробное описание Delphinium brachycentrum Ldb. (стр. 97) по экземплярам с Парамушира,

Polemonium coeruleum L. a. vulgare Brand. с 3 разновидностями, P. coer. L. b. villosum Brand. (101) с Сахалина и др. мест, и P. humile Willd. с о-ва Шумшу.

II. Тоже, сведения о Luzula Kjellmanniana M. et Kudo с Шумшу, Juncus papillosus Fr. Sav.

III. Тоже о всех японских видах Eriophorum (числом 6 с новым E. strigosum M. et Kudo с Сахалина), Lloydia triflora Baker, Allium lineare L., A. strictum Schrad., A. splendens W., 5 видов Tofieldia (для нашего района только T. nutans).

IV. O Dryas octopetala L., Anemone amurensis Kom., Epimedium macranthum M. D., Ribes triste Pall., Galium paradoxum Max., Aster Tripolium L. var., Leontopodium sachalinense Miyabe et Kudo (1—48), Crepis burejensis Fr. Schmid, Scorzonera radiata Fisch. Eleutherococcus senticosus Max., Carex hakkodensis Fr. Sav., (№ 43, 150).

V. Hydrilla verticillata Royle., Vallisneria spiralis L., Orchis cyclochila Max., Thesium repens Ldb., Nuphar pumilum Smith., Cardamine tenuifolia Turcz. и Eritrichium nipponicum Makino.

667. **Миябе, К. и Мияке, Т. Miyabe, Kindo and Miyake, Tsutome.** Flora of Sachalin. Publisched by the Governement of Sahalin, March 1915, 668+10 стр.+XIII табл.

Вся книга по-японски, латинские только названия растений и указатель в конце книги. Всего перечислено 794 вида. Общая часть отсутствует, литературных указаний подметить не удалось. Изображено 27 видов, среди которых только 1 новый (Cardamine sachalinensis Miyab. et Miyak.).

668. **Монюшко, В. А. Monjuschko, V. A.** Fragmenta ad floram Veronicarum asiaticarum. К флоре азиатских вероник. Ботан. материалы Гербария Гл. Бот. Сада, V, вып. 8, 1924, стр. 1—9.

Описаны три вида вероник: 1. V. Komarovi Monjuschko, соответствующий всей Veronica spuria из Амурской и Приморской губ., Маньчжурии и Японии; 2. V. ornata Monjuschko, соответствующую всему японскому материалу по V. incana, и 3. V. cerasifolia Monjuschko, соответствующую моей V. tubiflora Turcz. v. latifolia in herbario.

668-а. **Мори, Т., Mori, T.** An Enumeration of plants hitherto known from Corea. Juli 1921, published by Government of Chosen, Seoul, Corea, 1922.

Во введении сообщены сведения о коллекторах и коллекциях по флоре Кореи, а также указана литература: 20 книг и статей Н а к а я, три статьи J a b e и семь заглавий европейских авторов. Далее следует таблица числа родов и видов корейской флоры по семействам.

Общий итог ее 160 семейств, 888 родов и 2904 вида с 506 разновидностями. В том числе заносных и культивируемых 51 сем. 112 родов и 161 вид с пятью разновидностями. Перечень растений занимает 372 стр., но кроме названий латинских, японских и частью корейских, других сведений не дает. Затем 174 стр. заняты указателями и 4 таблицы посвящены вновь установленным Н а к а е м новым корейским родам: Chosenia, Pentactina (Spireaceae), Abeliophyllum (Oleaceae) и Hanubusaja (Campanulaceae).

669. — Czan-Peishan Exploration, 1926. На японском яз., 222 стр., 3 табл. и рис. в тексте.

Путешествие на Пейшан, со списками растений. Рисунки изображают пейзажи и характерные растения; труд коллективный, М о р и принадлежат только главы, посвященные ботанике.

669-а. **Мур, С. Moore, S.** Alabastra diversa. Trimen's Journal of Botany, vol. XVIII, 1880, стр. 5.

Описано, по экземплярам Wilford'a, одно из характерных для лесов Южно-Уссурийского края растение, именно, Nepeta manshuriensis S. Moore.

670. **Мурбек, С. Murbeck, Sv.** Studien über Gentianen aus der Gruppe Endotricha Froel. Acta H. Bergiani, Bd. 2, № 3, Stockh. 1892, стр. 1—28+1 Karte.

Описана Gentiana ajanensis nov. sp.

671. **Мушинский, Я. Я.** Предварительный отчет о результатах выращивания семян, собранных участниками Верхне-Зейской экспедиции в 1909 г. Труды Б. С. Юрьевского Университета, 1911, XII, стр. 99—101.

Опыт посева семян 62 видов, присланных экспедицией Н. И. П р о х о р о в а с р. Зеи в Юрьев.

672. **Мушкетов, Д. И.** Геологическое описание района Сучан-

ской жел. дор. Известия Геолог. Комит. 1910, XXIX, №№ 5—6, стр. 463—559 с картою.

Описание бухты Майтун (где Шкотово); отрицательное движение береговой линии по всему побережью Уссурийского залива. Долина р. Майхе до дер. Многоудобной (20 в.), дно риасового залива; констатировано недавнее проникание моря в котловину озера Эльпауза (р. Баталянцза). На стр. 534—536 дан (по определениям А. Н. Криштофовича) из района Сучанских копей список растительных отпечатков, характерных для байосского яруса доггера (юра). Отмечен также и миоцен с Taxodium и Sequoia. Геологическая карта всего района от ст. Угловой до долины р. Сучана у Пирятиной.

673. **Мышковская, Е. Е.** Метеорологические, почвенные и ботанико-биологические наблюдения на ст. Бомнак за лето 1910 г. Сборник Н. И. Прохорова: Материалы и пр. Труды Амурск. эксп., XIV, 1913, стр. 129—150.

Ст. Бомнак на правом берегу верхней Зеи у 55° сев. шир.; описаны характер местности, моховые бугристые мари (болота), определена влажность почвы и мхов, описан почвенный лед и пр.

674. **Мюллер, К. Müller, С.** Musci Tschuktschici. Botanisches Centralblatt, 1883, Bd. 16, стр. 57—63+91—95+121—127.

675. **Нагель, К. Nagel, K.** Studien über die Familie der Juglandaceen. A. Engler's Botanische Jahrbücher, 50 Band, 1914, стр. 459—531 с диагр. и 2 карт.

Критический обзор родов. Для нас важно (стр. 482—483) обзор секции Cinerea рода Juglans, где автор высказывается решительно за признание J. stenocarpa Max. (по ошибке напечатано J. stenoptera) за форму J. manshurica Max.; менее решительно высказывается за то же относительно J. cathayensis Dode и уже вполне определенно высказывается за признание J. collapsa Dode и J. Draconis Dode синонимами J. manshurica Max. На стр. 486—492 обзор ископаемых видов Juglans, из которого видно, что в эпоху от эоцена до миоцена на Сахалине и Камчатке жил J. acuminata R. Br., близкий к J. regia L., от эоцена до миоцена на Сахалине же — J. nigella Heer., близкий к J. nigra L.

676. **Надаров, И.** Северо-Уссурийский край[1]). СПБ., 1887, Записки Р. Геогр. Общ., XVII, № 1, стр. 1—170 и карта.

Дает, главным образом, сведения по гидрографии края; очерк климата (стр. 40—50) и почвы (50—51), женьшеневый промысел (114—117).

677. — Южно-Уссурийский край в современном его состоянии. Изв. Р. Геогр. Общ., 1889, XXV, 3, стр. 197—228.

Общий очерк и очерк переселенческого и корейского вопросов.

678. **Назаров.** Материалы для военно-статистического обзора Амурского Военного округа и Маньчжурии. Сборник географ. материалов по Азии, 1888, XXXI, стр. 1—363.

Кое-что по орографии, климату и почвам края.

679. **Накай, Т. Nakai, Т.** Abstract from T. Nakai: «Trees and shrubs indigenous in Japan proper». Vol. I (1922), with additional Remarks on Some Species. Tokyo Bot. Mag., № 446, 1924, стр. 24—35, and № 447, March 1924, стр. 37—48.

Только сростнолепестные деревья и кустарники Японии. Для нас важно Bryanthus musciformis Nakai, Arctous ruber Nakai.

680. — Aconitum of Yezo, Saghaline and the Kuriles. Ibidem, 1917, № 368, стр. 219—231.

15 видов аконита с о-ва Иезо, Сахалина и Курильских островов.

681. — A new Attempt to the classification of genus Arabis growing in Japan, Corea, Saghaline and the Kuriles. Ibidem, Novembr. 1918. № 383, стр. 233—248.

Описано 20 видов рода Arabis с разновидностями.

682. — Chosenia. A new genus of Salicaceae. Ibidem, № 401, May 1920, стр. 66—69.

Новый род, установленный для крупной древовидной ивы с почти пирамидальной кроной, которую Турчанинов описал, как Salix macrolepis Turcz., а сам Nakai, как Salix splendida. 12 местонахождений для Сев. Кореи и 1 для Маньчжурии.

---

1) От Хабаровска до устья р. Сунгачи и от бухты Гроссевича до бухты Ольги.

683. — Critical Notes of Japanese Ferns, with special References to the allied species. Ibidem, 1925, № 461, стр. 101—121. Продолжение под заглавием: Notes on Japanese Ferns. II, № 463, стр. 176—203; III, 1926, № 473, стр. 239—271; IV, 1926, № 475, стр. 371—400.

Монографические заметки об отдельных видах или родах папоротников. Наша форма орляка Pteridium aquilinum Kühn выделена, как новая, под названием var. japonicum Nakai, 106. Botrychium boreale Milde указан для Пей-шана, B. robustum Und. для Сахалина. Обзоры родов Woodwarodia, Hymenophyllum, Trichomanes, Ophioglossum, Botrychium, Drymoglossum.

684. — Cyperaceae-Cyperinae Japono-coreanae. Tokyo, Botanical Magazine, vol. XXVI, № 307, July 1912, стр. 185.

Обзор 6 родов и 30 видов Cyperinae Японии и Кореи, у нас встречаются из них: Kyllingia brevifolia Rottb. Pycris globosus Rchnb., P. sanguinolentus Nees., P. setiformis (Korsh.) Nakai, Juncellus pygmaeus Clarke, J. serotinus C. B. Clarke, Cyperus amuricus Max., C. Textori Miq., C. truncatus Turcz., C. Iria L., C. glomeratus L., C. difformis L.

685. — De Cirsio Japonico et Coreano. Tentamen systematis generis Cirsii praecipue in Japonia et in Corea crescentis. Ibidem, № 312, December, 1912, стр. 351—383.

Таблицы для определения и критический обзор 51 вида японских Cirsium. Разобраны и все наши виды: C. arvense, C. pendulum, C. kamtschaticum, C. Weyrichii Max., C. Wlassowianum Fisch., и C. Maackii Max.

686. — De nonnullis Asparagis et Alliis Japonicis et Coreanis. Ibidem. № 323, November 1913, стр. 213—216.

Предлагается разделить Allium monathum Max. на 2 вида с выделением A. biflorum Nakai, также разделить A. odorum L. с выделением из него A. jaluanum Nakai.

687. — Deutzia in Japonia, Corea et Formosa indigena. Ibidem, 1921, № 413, стр. 81—96.

Описание 19 видов кустарника Дейции, включая и два растущих у нас. Последние образуют особую секцию Meso-Deutzia Schn.

688. — Flora koreana. Journal of the College of Science Imp.

University Tokyo, Japan. Part I, vol. XXVI, article I, 1919, стр. 304+ +11+табл. XV, Part II, vol. XXXI, 1911, стр. 573+табл. XX.

Важный для нас источник, т. к. флора Кореи имеет много общих форм с растительностью южных долин Сихотэ-Алина, Черных гор близ Новокиевска и даже более северных местностей.

689. — Flora sylvatica Koreana, Pars I—XI, 1915—1921. Publisched by The Governement of Chosen, Seoul, Corea.

Капитальный труд по корейской дендрологии с критическим исследованием обширных сборов автора и других коллекторов. Каждому виду посвящена отдельная таблица, дающая ясное об нем представление, разобраны критически и наши виды, общие для нас с Кореей.

Выпуск I (1915, 23 стр.+15 табл.) дает обзор кленов (Aceraceae) в числе 13 видов и 2 разнов. Из них 6 описаны самим Nakai, 5 Максимовичем и 3 мною и один A. ukurunduense Траутфеттером и Мейером. На рисунках изображены все 6 уссурийских видов.

Выпуск II (1915, 41 стр.+24 табл.), обзор сем. березовых (Betulaceae), 4 вида Corylus, 1 Ostrya, 7 Carpinus, 8 Betula и 3 Alnus (четвертая как разновидность). Изображены и все наши виды, кроме северных берез.

Выпуск III (1917, 55 стр.+25 табл.), сем. Fagaceae, роды — бук с 1 видом, каштан с 2 в., род Lithocarpus Blume с 2 и дуб с 14, в том числе наши Quercus dentata Thunb. и Q. mongolica Fisch. — 20 фотографий в тексте.

Выпуск IV (1916, 29 стр.+16 табл.), сем. таволги Spiraeaceae, всего 15 видов, в том числе 6 встречающихся и у нас.

Выпуск V (1916, 44 стр.+27 табл.); сем. миндалевых Drupaceae, 20 видов и 7 разновидностей, в том числе 7 наших; род Plagiospermum решительно отнесен к гималайскому роду Prinсеpia Royle.

Выпуск VI (1916, 63 стр.+29 табл.), посвящен Pomaceae. Изображены и описаны следующие наши виды: Sorbus amurensis Koehne, Micromeles alnifolia Koehne, Malus baccata sibirica Schneider, M. baccata manshurica Schneider, Pyrus ussuriensis Max., Crataegus pinnatifida Bge и C. Maximoviczii Schneider, то-есть 7 из 11.

Выпуск VII (1918, 80 стр.+36 табл.), посвящен Rosaceae, особенно родам Rosa и Rubus. Из 11 видов изображенных и описанных Rubus, у нас растут 3, из 11 видов Rosa 6, изображена также Dryas octopetala v. asiatica Nakai с гольцов Пейктусана.

Выпуск VIII (1919, 64 стр.+26 табл.), Ericaceae, вересковые; флора гольцов Сев. Кореи представлена такими охотскими формами, как Phyllodoce caerulea и Rhododendron Redovskianum, что очень важно для ботанической географии нашего края.

Выпуск IX (1920, 36 стр.+15 табл.), представлены Rhamnus parvifolia Bge. и Rh. dahurica Pall. на двух табл. (4 ветки). Колючая крушина отнесена к Rh. Schneideri Lev. et Van.

Выпуск X (1921, 61 стр.+25 табл.), Oleaceae, маслиновые; представлены оба наши ясеня и обе сирени, при чем наша форма S. villosa Vahl. переименована в S. robusta Nakai, т. к. л. ее крупнее и сама она больше.

Выпуск XI (1921, 93 стр.+54 табл.), Caprifoliaceae, жимолостевые, 36 видов с разновидностями и формами.

Флора Северной Кореи с ее горными лесами очень близка к нашей, особенно к флоре Сучана, но южнее она обогащается весьма сильно субтропическим элементом, и особенно богата на Квельпарте и других островах. Н а к а й изучил эту флору детально и дает почти исчерпывающее в систематическом отношении изложение своих исследований, все же некоторые мои находки им пропущены, так, он совершенно не упоминает о Rubus humulifolius GAM. и сомневается в нахождении в Корее рода Cotoneaster, который мною был собран дважды.

690. — Flora sylvatica Koreana. Pars XI: Caprifoliaceae. Seoul, 1921, 92 стр.+41 табл. Pars XII: Sarmentaceae, Tiliaceae et Elaeocarpaceae Seoul, Sept. 1920, March 1922, 63 стр.+17 табл. Pars XIII: Diapensiaceae. Ardisiaceae, Ebenaceae, Symplocaceae et Halesiaceae. Feb. 1921. Seoul, 1923, 48 стр.+13 табл. Pars XIV: Loganiaceae, Apocynaceae, Cordiaceae, Pyrenaceae, Labiatae, Rhinanthaceae, Bignoniaceae, Rubiaceae, Compositae. Seoul, 1923, 133 стр.+29 табл. Pars XV: Saxifragaceae. Seoul, 1926, 75 стр.+24 табл.

В части XI описано 6 родов, 37 видов и 17 разновидностей жимолостевых. Из них в Прим. губ. Sambucus latipinna v. coreana Nakai, Viburnum burejaeticum Rgl. et Herder, Viburnum pubinerve

Blume с 3 разнов., Linnaea borealis L., Lonicera Maackii Max., L. chrysantha Turcz., L. Ruprechtiana Rgl., L. coerulea L., L. praeflorens Batal., L. sachalinensis Nakai и Diervilla praecox Lemoine.

В части XII описано 6 родов из сем. виноградовых Vitaceae (у нас Psedera Thunbergi Nakai, Ampelopsis japonica Makino, A. heterophylla Sieb. et Zucc., Vitis amurensis Rupr.). 10 видов из сем. липовых (9 лип и 1 Grewia, у нас только 2 липы), и 1 вид из сем. Elaeocarpaceae.

В части XIII описано всего 12 видов.

В части XIV описан 21 вид, но перечислены все корейские норичниковые в числе 63 и губоцветные в числе 59.

В части XV описано 25 видов кустарных камнеломковых, преимущественно из родов Ribes — 9 и Philadelphus — 6. Перечислены все камнеломковые Кореи, в числе 51 вида.

691. — Florula of Mt. Paiktusan or a scientific Research on the plants growing over the regions of Mt. Paiktusan (or Mt. Chang-pei-shan) which elevates on the boundary of Corea. Seoul Gouvernement of Chosen. May 1917, March 1918.

Перечень растений, растущих по склонам горы Пейшана как в ее альпийской области, так и в лиственничном лесу с пемзовой почвой на ее южных склонах.

692. — Labiatae Coreanae, Tokyo Botan. Magaz., oct. 1921, № 418, стр. 169—183; nov. 1921, № 419, стр. 191—205.

Губоцветные Кореи, 61 вид, много переименований: так большая часть нашей Scutellaria indica, отнесена к S. ussuriensis (Rgl.) Kudo. Описан Thymus Przewalskii (Kom.) Nakai, стр. 202, № 61.

693. — Ligularia coreana, ibidem, XXXI, May 1917, № 365, стр. 121—127.

Критическое исследование для 9 видов рода Ligularia из сем. сложноцветных.

694. — Notes sur les violettes du Japon. Bullet. Soc. Botan. France, 1925, стр. 180—195.

Синонимия и частью описания 15 критических видов фиалок Восточной Азии. Viola Patrini DC. синонимирует с частью V. primulifolia L. 1753 г.

695. — Notulae ad plantas Japoniae et Koreae auctore T. Nakai. The Botanical Magazine, Tokyo.

Описание новых видов, переименование на основании изучения старой литературы (Микель, Тунберг, Блюме и пр.), критические заметки.

Очень многое касается и растений Приморской губ. Печатается небольшими выпусками — статьями:

		Годы	№№	Стр.	№№ растения	
I.	Февраль	1911	289	52—64	1—30	(Заметки о 30 растениях).
II.	Май	1911	292	148—152	31—40	
III.	Октябрь	1911	297	223—225	41—52	
IV.	Апрель	1912	304	91—100	53—76	(Corydalis, Artemisia).
V.	Июнь	1912	306	168—171	77—83	(Salix opaca).
VI.	Август	1912	308	247—250	84 90	
VII.	Сентябрь	1912	309	251—266	91—110	(Geranium).
VIII.	Ноябрь	1912	311	321—328	111—129	(Cirsium, Ranunculaceae ect.)
IX.	Февраль	1913	314	31—36	130—139	(Polygonatum stenanthum Nakai).
X.	Март	1914	327	57	140—152	(Aconitum).
XI.	Апрель	1916	352	140—148	153—169	(Ribes, Cimicifuga, Euphorbia).
XII.	Август	1916	356	274—290	170—208	(Violae Koreu).
XIII.	Январь	1917	361	3—30	177—205 209—256	(Sambucus latipinna). (Lilium cernuum, L. distichum Nakai).
XIV.	Апрель	1917	364	97—112	257—290	(Rhamnus, Angelica, Ledum, Melampyrum).
XV.	Декабрь	1917	372	281—287	291—302	(Majanthemum kamtschaticum (Gmel.) Nakai).
XVI.	Февраль	1918	374	28—37	308—323	(Salix).
XVII.	Май	1918	377	103—210	324—340	
XVIII.	Октябрь	1918	382	214—232	341—373	
XIX.	Январь	1919	385	1—11	374—401	(Eriophorum japonicum Max. и E. alpinum L., кустарные березки Пейшана).
XX.	Март	1919	387	42—61	402—446	(Альп. раст. Pulsatilla nivalis Nakai)
XXI.	Ноябрь	1919	395	195—216	447—485	(№ 449 Picea koraiensis Nakai).
XXII.	Апрель	1920	400	35—54	496—518	(Stipa, Stachys, Galium, Artemisia).
XXIII.	Октябрь	1920	406	141—157	519—542	(Ixeris и Paraixeris).
XXIV.	Август	1921	416	131—138	543 559	
XXV.	Сентябрь	1921	417	139—153	560—596	(Lychnis, Pyrola japonica).
XXVI.	Февраль	1922	422	19—26	597—612	(Lactuca разделена на 4 рода, выделена Ixeris graminea (Fisch.) Nakai).

XXVII.	Июнь	1922	426	61—73	613—650	(Указаны для Явиной на Камчатке: Bromus Porteri Nash. Carex Parrayana Dewey и C. Reynoldsii Dewey.)
XXVIII.	Ноябрь	1922	431	117—128	651—670	(Astilbe 14 видов).
XXIX.	Январь	1923	433	1—17	671—694	(Группа видов близких к Vicia venosa Кореи и Японии).
XXX.	Май	1923	437	69—82	695—711	(Lespedeza и др.).
XXXI.	Апрель	1926	472	161—171	712—724	(Juniperus koreana Nakai).
XXXII.	Сентябрь	1926	477	463—495	726—763	(Обзор рода Sambucus у нас S. buergeriana Blume v. Miquelii Nakai, S. barbinervis Nakai, и S. sibirica для Алтая, Vaccinium Chamissonis Bong.; № 757. Calamagrostis paishanensis Nakai).

696. — Observation on Japanese Aconitum. Tokyo Botan. Magaz., vol. XXII, 1908, № 259, стр. 127—132 и № 260, стр. 133—140.

Критический обзор и таблицы для определения 14 видов японских аконитов.

697. — Philadelphus Japono-coreanae. Ibidem, XXIX, May 1915, № 341, стр. 63—67.

Очень важный очерк трудного в систематическом отношении рода Philadelphus. Для наших пределов Ph. tenuifolius R. M. (64), Ph. mandshuricus (Max.) Nakai и Ph. Schrenkii Rupr. (65).

698. — Plantae novae Coreanae et Japonicae. Fedde Repertorium Specierum novarum regni vegetabilis, Band XIII, 1914, I: Species 1—21, № 13/16, 31 März 1914, № 243—250, II: Species 24—56, № 17/21, 5 Mai 1914, стр. 267—278.

В этой работе описаны два вида: Stellaria jaluana Nak. и Filipendula glaberrima Nak., встречающиеся и у нас в Приамурье (стр. 269—274).

699. — Praecursores ad Floram sylvaticam Koreanam. II: Betulaceae. Tokyo Botan. Mag., XXIX, Apr. 1915, № 340, стр. 35—47.

Приводится 27 видов Betulaceae для Кореи. Новое переименование местной белой березы в Betula manshurica (Rgl.) Nakai (в лесах Северной Кореи встречается редко), на ряду с B. japonica Sieb. Приведены новые синонимы для B. davurica Pall. — B. rosae H. Winkl., для B. chinensis Max. — B. Fauriei Levl.; для B. Schmidtii Rgl. — B. punctata Lev. и описана, как новая,

близкая к B. chinensis Max. — B. collina Nakai с бескрылыми плодами.

700. — Тоже III: Fagaceae. Ibidem, May 1915, XXI, стр. 54—62.

Всех Fagaceae в Корее 20. Оба наши дуба: Quercus dentata Thunb. и Q. mongolica Fisch. налицо. Для последнего установлены 3 разновидности: 1) typica Nakai, 2) liaotungensis Nakai и 3) manshurica Nakai.

701. — Тоже V: Drupaceae. Ibidem. Aug. 1915, № 344, стр. 133—147.

Синонимия и распространение для Prunus Maackii (135), P. Padus L. (136), P. Maximoviczii Rupr., P. Sachalinensis (Schmidt.) Koidz. (138), P. manshurica Koehne и Princepia sinensis (Oliv.) Wils=Plagiospermum chinense Oliver.

702. — Ranunculaceae of Sachalin, collected by Mr. G. Nakahara. Ibidem, № 246, стр. 123.

Список лютиковых о-ва Сахалина.

703. — Revisio Epilobii Japonensis in Herbario Nosti Instituti servantur. Ibidem, № 255, стр. 73—76, № 266, стр. 81—85.

17 видов японских Epilobium, включая и Chamaenerium.

704. — Revisio Melampyri Asiae orientalis. Ibidem, № 264, стр. 5.

705. — Report on the Vegetation of Mt. Waigalbon in Chosen-sho. Extra edition. June 1916, стр. 1—41, 1—372, 1—174 (Index), табл. 6.

Растительность горы Вайгальбон, гранитного гольца Средней Кореи с очень богатой флорой. На табл. 2 изображена Chosenia splendida Nakai.

706. — Sambuci Japonici et Coreani, Tokyo Botan. Mag. Juli 1917, № 367, стр. 210—214.

Описание 6 видов бузины, встречающихся в Японии и Корее.

707. — Some new and noteworthy ligneous plants of eastern Asia. Journal of the Arnold Arboretum, V, 1924, стр. 72—83.

К нашему району относится только заметка о Chosenia eucalyptoides Nakai, крупная ива, в русской литературе известная, как Salix macrolepis Turcz.

708. — Synopsis specierum koreanum generis Saussureae. The Botanical Magazine, Tokyo, XXIXI, October 1915, № 346, стр. 189—210.

Описаны 24 вида Saussurea, преимущественно из лесов Сев. Кореи, и тщательно разработаны таблицы для их определения по секциям.

709. — Trigonotis Japono-coreanae, Ibidem, aug. 1917, 368—218.

Критическое исследование 6 видов рода Trigonotis (бурачниковые) в том числе и нового вида T. coreana Nakai, встречающегося нередко и в Никольске-Уссурийском.

710. — Violae novae japonicae. Ibidem, 1922, № 423, стр. 29—39. Наша Viola orientalis W. Beck. разделена на 2 вида: V. xanthopetala Nakai и V. conferta (W. Beck.) Nakai. У нас достоверна последняя.

711. **Накано, Г. Nakano, H.** Beiträge zur Kenntniss der Variationen von Trapa in Japan. Engler's Botanische Jahrbücher, vol. 50, 1914, стр. 440—458, 2 рис.+табл. I—III.

Детальный критический разбор признаков, пригодных для разделения видов Trapa с опытами культуры. Как вывод, разделение четырехрогих Trapa на T. natans L. и T. natans var. incisa Mak., а двурогих на T. bispinosa Roxb., T. b. var. Iwasakii Nak., T. b. var. Linumai Nak., и T. bisp. var. Makinoi Nak.

Фотографии плодов великолепны и позволяют пользоваться ими при определении.

712. **Наумов, Н.** Пьяный хлеб. Пг., тип. Кинда, 1916, 316 стр.

713. **Нейман, К. К.** Исторический обзор действий Чукотской экспедиции. Изв. Сиб. Отд. Р. Геогр. Общ., Иркутск, 1871, т. I, № 4—5, стр. 6—31; 11, № 3, стр. 7—28.

Здесь к нашему району относится только описание народов по долине р. Анадыря до моря и обратно к Нижнеколымску.

714. — Плавание по Восточному Океану. Известия Сиб. Отд. Р. Геогр. Общ., 1877, VIII, № 1—2, стр. 43—56; № 3—4, стр. 83—93; № 5—6, стр. 147—155.

Отчет о путешествии 1875 г. на крейсере «Гайдамак»; 15—25 июня Петропавловск, 7-го июля Анадырь, 4-го августа мыса Дежнева и обратно во Владивосток.

715. **Некрасова, В. Л.** Камнеломковые (Saxifragaceae). Флора Аз. России Б. А. Федченко, вып. 7, Пг., 1915, 51 стр.+16 рис.; и вып. 11, 1917, 42 стр. с 4 табл.

Обработка 2 родов Mitella и Chrysosplenium и 17 видов камнеломковых с таблицею для определения видов Chrysosplenium, подробным описанием и подробными географическими указаниями. Во втором вып. также детально описаны виды родов Astilbe (I.), Bergenia (I.) и Parnassia (6).

716. **Никифоров, К. К.** Почвенно-географические наблюдения летом 1910 г. в окрестностях метеорологической станции Унахи. В сборнике Н. И. Прохорова: Материалы и пр. Труды Амурск. эксп., XIV, 1913, стр. 545—616.

Унаха самая северная из всех станций Прохоровской сети в бассейне р. Зеи, основана на среднем течении р. Унахи, правого притока р. Брянты, впадающей справа в Зею на 56° 27′ сев. шир. Плоскогорье между Яблоновым хребтом с севера и хребтом Тукурингра с юга. Характер местностей, почвы, болотистые пространства (мари), наледи и мерзлота, климат, тайга, береговые заросли.

717. **Никольский, А. М.** О природе острова Сахалина. Труды СПБ Общ. Естествоиспытателей, XX, вып. 5, 1889.

718. — Остров Сахалин и его фауна позвоночных животных. Приложение № 5 к IX тому Записок И. Акад. Наук, 1889.

719. **Ниландер, В. Nylander, William,** Enumeratio Lichenum Freti Behringii, 1—91. Bullet. Soc. Linn. de Normandie, vol. 1, 1888, Caen, 4-me Serie, vol. 1.

720. — Lichenes Middendorffiani, 1867.

721. — Lichenes novi e Freto Behringii. «Flora», 1884, стр. 211; 1888, стр. 439 и 601.

722. **Новограбленов, П. Т.** Ганальская ботаническая экскурсия. Очерк летней природы центральной высокогорной части Камчатки. Известия Геогр. Общ., 1925, вып. 1, стр. 99—110.

Очерк пути из Петропавловска на селения Коряцкое и Малку и далее вверх по р. р. Быстрой и Малкинскому Вактану

до вершины — «Ганальских Востряков», в ледниковые кары и цирки. Везде указаны характерные растения.

723. **Новопокровский, И. В.** Материалы к познанию юрской флоры долины р. Тымры Амурской области. Геологические исследования и разведочные работы по линии Сибирской ж. д., вып. 32, стр. 1—35, 3 табл.

Описание отпечатков юрских растений, собранных на р. Тымре Б. Б. Полыновым.

724. — Юрская флора долины р. Тымры Амурской области (предв. сообщение). Ежегодник Минералогии и Геологии России XIV, вып. 6, 1912, стр. 188.

725. **Норденшильд, А. Э., Nordenskiöld, A. E.** Die Umsegelung Asiens und Europa's auf der «Vega». 1878—1880, Leipzig, 1881—1882.

726. — Die wissenschaftliche Ergebnisse der Vega Expedition. I. Band. Leipzig, 1883.

727. — Vegas Färdkring Asien och Europa. Stockholm, I, II. По-русски: «Путешествие вокруг Европы и Азии на пароходе «Вега» в 1878—1880 г.». Вып. 1—6. Перевели со шведского С. И. Барановский и Э. В. Кориандер, горный инженер. СПБ., 1881, 516+2 стр.

Описание путешествия, коснувшегося также и Чукотского края и Командорских островов. №№ 725—728—различные издания того же труда.

728. — Voyage de la «Vega» autour de l'Asie et de l'Europe. Tome I, II. Paris, 1883, 1885.

729. **Носков, И.** Амурский край в коммерческом, промышленном и хозяйственном отношениях. СПБ., 1865, 61 стр.

Есть указания на растительность тех мест, где возникли города Хабаровск, Владивосток и др., подтверждено полное отсутствие леса в Посьете.

730. **Овсянников, В. Ф.** Лекция по дендрологии. Часть I: Хвойные породы, Влад., 1824, 165 стр.+XVI, с рис.

Местным породам отведено подобающее место, но все же оригинальных сведений мало. Помещены 2 фотографии Глуздовского для Pinus pumila Rgl.

731. — Лиственные породы. Пособие для учащихся и лесных специалистов. Изд. «Книжное Дело», Влад., 1925, 296 стр., 74 рис.

В книге, посвященной общему обзору лиственных деревьев, есть и указания на свойства местных деревьев, к сожалению немногие. Так, местные виды ив не упоминаются вовсе, описаны только европейские виды.

732. **Ога, И. Ogha, Ichiro.** On the Longevity of Seeds of Nelumbo nucifera. Tokyo Botanical Magazine, June-Dec. 1923, № 439—444.

Автор нашел близ Пулантиена в Южной Маньчжурии под слоем лесса, на котором росли старые ивы, засыпанное когда-то озерко, а в илу этого озерка семена лотоса **Nelumbo.** Семена эти проросли и дали вполне здоровые растения, несмотря на то, что по определению автора пролежали в земле от 120 до 130 лет.

733. **Окада, Ю. Okada, Y.** On the So-called Tundra-Formation of North Saghalien. Ibidem, apr. 1924, № 448, стр. 76—83.

Автор совершил путешествие в 250 миль летом 1923 г. из Александровска в Москалево на Сахалине, и зимнее путешествие из Пильво в Александровск, захватив долины Тыми и Пороная. Он дает краткую характеристику типов растительности, различая следующие формации: А. Кустарниковая и лесная формация; Б. формация карликовых кустарников; В. формация высоких моховых болот; Г. формация низких болот; Д. моховые тундры. Анализируя самое понятие тундры, автор приходит к выводу, что на Сахалине термин тундра понимается гораздо шире, чем в ботанической географии, объединяя все формации, растущие на торфянистых почвах. Таким образом, классическая тундра ботанической географии есть лишь частный случай того, что называется тундрой на Сахалине. Рисунки в числе 5 изображают главнейшие формации Северного Сахалина.

734. **Олсуфьев, А. В.** Общий очерк Анадырского округа. Записки Приамурск. Отд. Р. Геогр. Общ., II, вып. I, СПБ., 1896, VIII+224 стр.

Важна для нас только первая глава (стр. 3—20), «физическое описание Анадырского округа», где даны характеристика климата, почвы, растительность, тундра и леса, а также Станового хребта. Остальная часть книги посвящена населению. Небольшой гербарий А. О л с у ф ь е в а хранится в Ботаническом Саду.

735. **Остенфельд, К. Г. Ostenfeld, C. H.** Flora arctica containing descriptions of the flowering plants and ferns, forind in the arctic regions, with their distribution in these coundries. Illustrated by numerous figures in the text. Part I: Pteridophyta, Gymnospermae and Monocotyledones. By O. Gelert and C. H. Ostenfeld, Copengagen, 1902, XI+134+2 стр.

Полная флора арктического пояса, доведенная, впрочем, только до конца однодольных; всего 212 видов. Необходима для работ по чукотской флоре.

736. **Остолопов.** Отчет о северном плавании клипера «Крейсер» в 1886 г. Морской сборник, 1888, № 1, стр. 15.

Мыс Сердце-Камень, мыс Дежнева и др.

737. **Пакс, Ф. Pax, Ferd.** Aceraceae, Engler's Pflanzenreich, Heft 8/IV, 163, Leipzig, 1903, 89 стр.+14 рис.+2 карты.

Монография кленов (110 видов), из которых для нашего района приведены 7. Одна из карт посвящена распространению ископаемых видов клена по секциям, другая — современным кленам.

738. **Пакс, Ф. и Кнут, Р. Pax, F. und Knuth, R.** Primulaceae. Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler, 22 Heft (IV, 237), Leipzig, 1905, 386 стр.+75 рис.+2 карты.

Монография первоцветных. Для нашего района роды Primula с 9 видами, Androsae с 7 (вновь описан A. Vegae P. Knuth по экземплярам Чельмана с мыса Якано), Corthusa с 1, Dodecantheon с 1, Lysimachia с 4, Trientalis с 1 и Glaux 1.

739. **Палибин, И. В.** Ботанический обзор Охотско-Камчатской горной экспедиции проф. К. И. Богдановича. Труды Ботанич. Сада Юрьевск. Унив., IX, вып. 2, 1908, стр. 87—95.

Перечень 98 видов высших растений, собранных экспедицией близ Удского острога, Чумукана, Аяна и близ Тигиля на Камчатке.

740. — О растительных остатках, собранных И. А. Морозевичем на Командорских островах. Записки И. Р. Мин. Общ., XLII, I, стр. 28—29.

741. — О растительных отпечатках, собранных Я. С. Эдельштейном в горах Сихоте-Алин по р. Ботчи. Там же, LXI, I, 21—22;

Palibin, J. Pflanzenreste von Sichota-Alin Gebirge. Mit 3 Taf. Ibidem, XLII, стр. 31—50.

742. — Памяти К. И. Максимовича. Труды Ботанич. Сада Юрьевск. Унив., II, 1901, стр. 119—126 и портрет.

Краткая биография и очерк путешествий К. И. Максимовича со списком 35 работ его.

743. **Палла, Э. Palla Ed.** Zur Kenntniss der Gattung «Scirpus». Engler's Botan. Jahrbücher, X, Leipzig, 1889, стр. 293—301.

Более точное разделение группы близких родов и ключ к определению Trichophorum, Scirpus, Schoenoplectus, Isolepis и Heleocharis, встречающихся и в нашем районе.

744. **Паллас, П. С.** Описание растений Российского государства с их изображением, по Высочайшему повелению и на иждивении Ея Императорского Величества изданное. С рукописного перевел Василий Зуев. Часть I. СПБ., 1786, VI+204 стр.+50 табл.

Другое издание: «Описание растений Российского Государства», изданное П. С. Палласом. Тобольск, 1792, VI+233 стр.

Обе книги с более популярным и пространным текстом, чем нижеследующее латинское издание.

745. **Паллас, П. С. Pallas, P. S.** Flora rossica seu stirpium imperii rossici per Europam et Asiam indigenarum descriptiones et icones. Jussu et auspiciis Catharinae II Augustae. Fol. Petrop. t. I, pars I, 1784, VIII+80 стр.+50 табл. Pars 2, 1788, 114 стр. +50 табл.

746. — Тоже, но издание малого формата (малый октав). Francf. et Lips. vol. I, XXII+191 стр.; vol. II, стр. 229.

Всего описано и изображено 281 растение, преимущественно, деревья и кустарники; не мало характерных растений и из нашего района. Напр., Rhododendron Kamtschaticum Pall., Spiraea betulifolia Pall. и др.

747. — Nachricht von dem œkonomischen Gebrauch des wilden Bärenklaues (Sphondylium) und einiger anderen Kräuter und Gewæchse bei den Kamtschadalen. Stralsundisches Magazin, Stuck 5, 1769, стр. 411—434.

Сообщаются данные Стеллера из путешествия его по Камчатке об Angelica ursina.

748. — Vermischte Nachrichten über die Gegend um Ochotzk und die daselbst ingleichen zu Udskoi Ostrog und auch Kamtschatka neu eingeführte Viehzucht und Akerbau. Neue Nordische Beiträge, IV, 1783, стр. 146—162. По-русски: Труды Вольн. Экономич. Общ., том 33 (1783) стр. 26—40 (а также второе издание этого же тома, 1814, стр. 29—46).

Опыты культуры злаков, картофеля, гречихи и др. на Камчатке, около Охотска и Удского острога.

749. **Пальчевский, Н. А.** Болезни культурных злаков Южно-Уссурийского края. СПБ., 1891, IV+79+43 стр.+5 табл.+1 карта.

На стр. 39-й перечень растений южно-уссурийской флоры с паразитными и сапрофитными грибными формами, собранными автором близ села Григорьевского, Камень-Рыболова и урочища Атамановского. Кроме того, для нас важен и общий очерк края и условий развития в нем земледелия, помещенный в начале книги. На стр. 59 и 60 перечисляются сорные растения края. Главная тема этого труда — исследование так называемого пьяного хлеба и грибков, вызывающих порчу зерна пшеницы.

750. **Панченко, М. Е.** Жень-шень. Приамурск. областн. Отд. Землед. Хабар., 1922, 10 стр.

751. — Культура риса в Приморской области. Труды по Прикладн. Ботанике и Селекции, т. 14, 1924—1925. Лг., 1925, стр. 140—164.

Описаны появление культуры риса на Сучане в 1917 г., условия культуры, занявшей значительные площади вплоть до окр. Хабаровска (48,5° с. ш.). Предел этой площади около 500 тысяч десятин. Местная форма определена как Oryza sativa. L. utilissima Kœrn. v. erythroceros Kœrn., упомянуты вкратце и сорняки. Много внимания уделено значению культуры риса для экономики края и для Японии.

752. — Сорная растительность и способы борьбы с нею (по данным опыта в Амурской области). Изд. Прим. Обл. Отд. Зем., Хабар., 1921, 20 стр.

753. **Парде, Л. Parde, L.** Coniferes. Essais de tableaux dichotomiques pour la determination des éspèces. Bullet. de la Soc. Dendrol. de France, 1911, 19, стр. 7—12 (Picea et Tsuga); 1912, 23, стр. 23—27 (Cupressus); 24, стр. 47—56 (Pinus).

Из наших видов рассмотрены: Picea Glehnii, P. excelsa (y compris obovata), P. hondoensis, P. ajanensis, Pinus silvestris, P. cembra и P. Koraiensis.

754. **Партанский, М. М.** Климатические условия Приморья. Сборник «Приморье», Влад., 1923, стр. 33—49 с картою метеорологической сети.

Выяснение причин сравнительно холодного климата, осадки, облачность, туманы, ветры.

755. — Климатический очерк залива Де-Кастри. Приложение к журналу «Советское Приморье» № 4, апрель, Влад., 1925, 35 стр.

Положение залива, температура воздуха, темп. воды, лед, осадки, влажность, облачность, ветры.

756. — Материалы по сельскохоз. климатологии Приморской обл. «Приморский хозяин», 1921, № 3—4, стр. 4—7. Там же 1917, Весна и осень Приморья, № 5—8, стр. 3—11.

757. — Осадки Приморья. Первая конференция по изучению производительных сил Дальнего Востока. Производит. силы Д. В., вып. II: Поверхность и недра. Хабар., «Книжное Дело», 1927, стр. 151—162 с 9 карт. осадков.

758. **Пачке, В. Patschke, Wilhelm,** Ueber die extratropischen Ostasiatischen Coniferen und ihre Bedeutung für die Pflanzengeographische Gliederung Ostasiens. Engler's Jahrbücher, 48, 1912—1913, стр. 626—776, табл. VIII и 4 рис. в тексте.

Первая часть посвящена систематическому обзору азиатских хвойных, вторая — обзору областей, где они встречаются. Для нас интересны районы: 1. Sudwest Kamtschatka (стр. 683), 2. Stanowoj und das Küstenland (685), 5. Das Amur-Provinz (688), 6. Küstenprovinz (690), 8. Sachalin (693).

В обеих частях много фактических неточностей и ошибок.

759. **Пашер, А. Pascher, Adolf.** Bullet. Soc. Nat. Moscou 1905, стр. 360—375.

Обзор видов Gagea.

760. — Tres novae species asiaticae generis Gageae. Fedde's Repertorium, II, 1906, стр. 57—59.

На стр. 58 описан новый вид Gagea Terraccianoana Pascher

по экземплярам Радде из Буреинских гор и моим с берегов р. Суйфуна.

761. **Пашинский, А.** Сорная растительность полей севера Приханкайской низменности, ее роль в недороде 1913—14 г. г. «Прим. Хозяин», № 11.

762. **Пермикин.** Путевой журнал плавания по р. Амуру от Усть-Стрелочного караула до впадения ее в Татарский пролив. С картой и рис. Записки Сибирск. Отд. Р. Геогр. Общ., СПБ., 1856, кн. II, стр. 3—78.

Описываются берега Амура с недурными характеристиками растительности в пределах Амурской области (стр. 6—35), Приморской (35—50) и Удского округа, вплоть до Николаевска.

763. **Перфильев, Б. В.** Два восхождения на Авачинскую сопку. Изв. Р. Геогр. Общ., XLVIII, вып. I—V, СПБ., 1912, стр. 67—100 с 4 табл.

Описываются небольшие ледники Авачинской сопки, кратер и ее склоны, где были собраны в 1910 г. растения.

764. **Петрович.** Гавань Императора Николая I (ныне Советская). Изв. Геогр. Общ., 1868, IV, стр. 152—156.

Описывается гавань, где указан хвойный лес и растения Potentilla и Ranunculus.

765. — Описание лесов по берегам Татарского пролива от залива Де-Кастри до р. Хой и по руслу р. Тумджи до устья в нее р. Акадуни. Сборн. главн. оффиц. докум. по упр. Вост. Сиб., часть отчета эксп. Будищева. Иркутск, V, 1883, стр. 477—480; 2-е хабаровское изд., 1898, стр. 395—397.

766. — Описание лесов по правому берегу р. Амура от устья р. Дондона до города Софийска. Там же, стр. 91—121; хабар. изд., стр. 77—100.

767. — Описание лесов, растущих по берегу Татарского пролива между Императорской Гаванью и р. Ыкки. Там же, стр. 481—514, хабар. изд., стр. 398—425.

Во всех трех статьях: характер лесов, распространение отдельных пород деревьев; реки и горы, луга. Отмечены и места, пригодные для пахоты. Эти же 3 статьи см. в Записках Сиб. Отд. Геогр. Общ., IX—X, 1867, стр. 95—474.

768. **Пильгер, Р. Pilger, R.** Taxaceae. Das Pflanzenreich v. A. Engler, 18. Heft (IV. 5), Leipzig, 1913, 124 стр.+24 рис.

Семейство тисовых с его 10 родами, из которых у нас встречается только 1 с одним видом, именно: Taxus baccata subsp. cuspidata Pilg. var. latifolia Pilger.

769. **Планшон, Ж. Е. Planchon J. E.** Ampelideae. De Candolle Monographiae Phanerogamarum, V, 1887.

Монография сем. виноградных, важная для флоры Южно-Уссурийского края; детально разработаны как виды и формы их, так и отношения между видами, что особенно необходимо при изучении Vitis amurensis Rupr. Всего у нас 5 видов Ampelidaceae.

770. **Поле, Р. Р. Pohle, R.** Новые и критические виды и формы азиатских Draba. Изв. Ботанич. Сада, XIV, 4—6, стр. 464—673.

Описываются и разбираются критически с указанием географического распространения: 1. Draba pilosa Adams, характерная для полярного побережья, 2. D. barbata sp. nov. из Чукотского края, D. ussuriensis nov. sp. с берегов Татарского пролива.

771. **Полевой, П. И.** Анадырский край. Часть 1: Главнейшие результаты Анадырской экспедиции. Труды Геолог. Комит., Нов. сер., вып. 140, Пг., 1915, стр. 1—137, с II табл. и картою. Polevoy, The Anadyr Region Part I: The principal results of Anadyr expedition. Summary, стр. 116—132.

История экспедиции и более ранних исследований края, геоморфологический его очерк (более 100,000 кв. км), с признанием следующих элементов: 1. Курило-камчатская дуга, 2. Центральное плато с системами Андже и Пенжины. 3. Становой хребет, аналогичный Скалистым горам Америки. Восточнее р. Колымы Становой хр. подходит к Ледовитому океану и поворачивает на Ost в виде Анадырского хребта (заканчивающегося у залива Св. Креста). Далее следует очерк гидрографии, климата, растительности (стр. 56—57), граница леса, форпосты лесной растительности (береза, ольха, тополь, ива, ерники, карликовая ольха, кедровый сланец, смородина, голубика, морошка). Термин тундра трактуется, как чисто ботанический.

Население, стратиграфия, оледенение, геологическая история страны и полезные ископаемые. В настоящее время это главный и наиболее солидный источник сведений об Анадырском крае.

772. — Десятиверстная карта Русского Сахалина, составленная по съемкам экспедиций Геологического Комитета 1907—1910 г. г. и другим источникам, с пояснительною запискою. Труды Геол. Комит., нов. сер., вып. 97, СПБ., 1914, стр. 8+карта на 2 листах.

Разработана лишь прибрежная полоса, внутренность же острова белая с пунктирными линиями некоторых рек.

773. — Нефтеносный район северо-восточного Сахалина (предв. отчет). Изв. Геолог. Комит., 1909, XXVIII, стр. 415—462, VIII, с 1 табл. и схематическ. картою.

Маршруты (стр. 425) и физико-географический очерк (426—433), стратиграфия; описаны дюнные пески, торф, аллювиальные пески, выветривание песчаников, благодаря сильным ветрам (зимою NW, летом SO), третичные отложения.

774. **Полынов, Б. Б.** Бассейн р. Тырмы и частью Буреи в Амурской области. — К. Д. Глинка. Предварительный отчет об организации и исполнении работ по иследованию почв Азиатской России в 1909 г. Стр. 23—26.

Общая характеристика долины р. Тырмы и страны, лежащей между нею и р. Буреей.

775. — Норская экспедиция в Амурскую область. Землеведение, 1909, кн. 1, Москва, стр. 1—30 и рис.

Рассказ о ходе экспедиции; есть характеристика речных долин, лесов, болот, значения лесной подстилки, вбирающей дождевую воду.

776. — О вечной мерзлоте и о формах льда и снега, переживающих лето в Амурской области. Землеведение, XVII, 1910, III, стр. 35—48 с 2 рис.

Описывая явления мерзлоты и почвенного льда в посещенных им районах Амурской области, автор старается точно выяснить их характер и внести правильную классификацию в явления этого рода.

777. — Почвенно-географический очерк Тырминской горной тайги Амурской области. СПБ., 1911, 54 стр.+8 табл.+карта.

Кроме общего физико-географического очерка Буреинско-Тырминского района, дается и общий характер растительности с разделением ее на типы и распределением, в зависимости от направления скатов (стр. 18—25). Главное внимание отдано почвам и отчасти эволюции болот.

778. **Поляков, И. С.** Отчет об исследованиях на о-ве Сахалине и в Южно-Уссурийском крае. Приложение № 6 к XLVIII тому Записок Акад. Наук, 1884, стр. 1—61.

Описаны Александровская и Тымовская долины о-ва Сахалина, на стр. 9 поименованы первые весенние растения; путешествие по Суйфуну. Большая часть этого отчета посвящена, однако, исследованиям, произведенным в Японии (стр. 21—61).

779. — Путешествие на остров Сахалин в 1881—1882 годах. Приложение к XIX тому Изв. Геогр. Общ., 1863, стр. 1—3 и 1 план.

Дан общий очерк Александровской долины, перевала в бассейне р. Тыми, долина р. Тыми, Набильского залива и др. Интересен очерк растительности у перевала (стр. 29) и по восточному берегу у моря (стр. 83).

780. **Полянский, С.** Амурское пробковое дерево. Приамурские Ведомости, 1898, стр. 225—226.

Описание технических свойств древесины и коры Phellodendron amurense Rupr.

781. **Попов, П.** О флоре Уссурийского края. «Садовод», 1904, № 4, стр. 286—290.

Указываются преимущественно деревья и кустарники края и отмечается, как характерное отличие местной флоры, смешение в ней северных и южных форм и пр.

782. **Постельс, А. и Рупрехт, Ф. Postels, A. et Ruprecht, F.** Illustrationes Algarum in itinere circa orbem jussu Imp. Nicolai I atque auspiciis navarchi Fr. Lütke annis 1826—1829 in oceano Pacifico imprimis septentrionali ad litora rossica Asiatico-americana collectarum. Petropoli 1840, IV+28 стр.+XLI табл.

Известный атлас таблиц, изображающих морские водоросли Берингова и Охотского морей. Перечислено 104 вида (47 новых), но для берегов Азии указано только 69, остальные принадлежат берегам Америки. Собирал эти водоросли, главным образом, M e r t e n s.

783. **Прэн, Д. Prain, David, A.** Revision of the genus Chelidonium. Bullet. Herb. Boiss., III, 1895, Genève, стр. 570—587.

Описание и подробная синонимия всех Chelidonieae; для нас важны сведения о Chelidonium japonicum Thunb. (=Hylomecon vernale).

784. **Пржевальский, Н. М.** Письмо о результатах исследований на р. Уссури и оз. Ханка летом 1867 г., IV, стр. 193—195.

Ход работ на р. Уссури и по зап. берегу оз. Ханка.

785. — Путешествие в Уссурийском крае, 1867—1869 г. СПБ., 1870, III+297+58 стр.+карта.

Путешествие это началось в конце мая 1867 года выездом из Иркутска, через Сретенск, Хабаровск вверх по р.р. Уссури и Сунгаче; бер. оз. Ханка, долина Суйфуна, зал. Посьета до корейской границы, затем путь пешком вдоль морского побережья до зал. Св. Ольги, перевал к истокам Уссури. Весны 1868 и 1869 г. проведены у оз. Ханка, а лето 1869 г. в разъездах по побережью озера и долинам его притоков. 7-го августа 1869 г. Пржевальский вернулся к истоку р. Сунгачи и оттуда в Хабаровск.

Особенно ярки вообще картины природы и растительности, в частности для дельты р. Уссури, берегов озера Ханка, р. Лефу (низовья) и осеннего путешествия из Владивостока в залив Св. Ольги.

786. — Растительная и животная жизнь в Уссурийском крае. Газета «Весть», 1870, № 77. Тоже: Изв. Геогр. Общ., 1870, стр. 221—222.

787. — Флора и фауна Приуссурийского края. Петроковские Губернские Ведомости, 1870, № 15.

Краткие популярные очерки о пребывании Н. М. Пржевальского в Уссурийском крае.

788. **Прохоров, Н. И.** Амуро-Гилюйский район Амурской обл. Предварит. отчет об организ. и исполнен. работ по исслед. почв Аз. Росс., ред. К. Д. Глинка, за 1910 г. Стр. 34—39.

Маршрут от ст. Рейново на Амуре до р. Джалинды, р. Уркан, пересечение хребта Тукурингра, р. Гилюй и Зея-пристань. Дана характеристика по трем главнейшим районам.

789. — Водораздел Верхняя Зея — Деп. Предвар. отчет по исслед. Аз. России, ред. К. Д. Глинка, за 1909 г. Стр. 26—31, табл. 11—16а и карта.

Описывается слабо всхолмленная равнина вдоль р. Зеи и хребет Тукурингра. Маршрут связывает ст. Бомнак, оз. Огорон и хребет Тукурингра. Бугристые мари, горный район, леса и проч.

790. — Водораздел Деп-Тэну в Амурской области. Предварит. отчет по исслед. почв Аз. Росс. в 1908 г., ред. К. Д. Глинки, стр. 38—41.

Описывается вкратце район между р. Зеей с W, Гарью с O, Депом с N, и р. Оно с S. Указаны: петрограф. состав, мерзлота, деление на три участка, почвы. Из растительности только болотные березки Betula fruticosa и B. Middendorffii.

791. — Материалы метеорологических станций по изучению климата, почв и растительности Амурской области, 1909—1910 г. Труды Амурск. эксп., вып. XIV, СПБ., 1913 г., с прилож. атласа карт и диагр.

Сборная работа, состоящая из предисловия, программы работ на метеорологических пунктах в Амурской области и отчетов по одиннадцати станциям (В. А. Бальц, Н. И. Прохоров, Е. Мышковская, М. Евстифеева, И. Абрамов, В. Алексахин, Д. Жданов, М. Мишин, С. Алюхин, К. Никифоров и Д. Домрачев, см. под соответствующими фамилиями). Сборник этот один из основных источников по знакомству нашему с растительным покровом западной части Амурской области. В конце книги приводится список упоминаемых в тексте растений, составленный О. И. Кузеневой. Реферат был помещен мною в Трудах Бот. Сада Юрьевск. Унив., 1914, XV, вып. 1, стр. 45—49.

792. — Почвенно-ботанические и агрономические исследования экспедиции в Амурскую область, 1908—1913 г. на выставке Приамурского края в 1913 г., в гор. Хабаровске. Хабар., 1913, 74 стр.

I. Общий обзор Зейских экспедиций Н. И. Прохорова с их маршрутами (вкратце), значение хребта Тукурингра, как климатической и ботанико-географической границы, с указанием наиболее характерных его растений; Окононская рав-

нина, Яблоновый хребет, растения гольцов; II. Отдел посвящен станционным работам экспедиции; результаты метеорологических наблюдений среди марей и леса и пр. по станциям: Бомнак, Тыган-Уркан, Уланга, Пикан; сообщены в цифровых таблицах и результаты опытных посевов.

793. — Северная часть Амурской области. Предвар. отчет по исслед. почв Аз. Росс., ред. К. Д. Глинка за 1911 г., стр. 45—50.

Пересечение верховий р. Зеи, р. Ток, оз. Оконон и пр., затем перевал через Становой хребет.

794. **Прохоров, Н. И. и Бальц, В.** Верхне-зейская метеорологическая станция и результаты ее наблюдений. Труды И. Вольно-Эконом. Общ., 1910.

795. — Материалы и наблюдения Бомнакской метеорологической станции за лето 1909 г. Труды Амурск. эксп. XIV, 1913, стр. 23—128 и 3 диагр.

Общая физико-географическая характеристика района станции, условия установки приборов, метеорологические наблюдения, условия жизни лиственницы (Larix dahurica), сфагновых и политриховых ковров.

796. **Пфицер, Pfitzer.** Orchidaceae-Pleonandrae. Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler, 12. Heft (IV, 50), Leipzig, 1903, 132 стр. с 41 рис.

Описание тех групп сем. орхидных, у которых более одной тычинки (Apostasieae и Cypripedilinae). Для нашего района: Cypripedilum guttatum Sw. с 2 разновидностями (v. Redowskii Rechnb. и v. Iatabeanum Pftz.), C. macranthum Sw., с var. ventricosum Rechnb. и C. calceolus L. Общее же число видов этого рода 28.

797. **Радде, Г. И.** Донесение о ходе экспедиции на Амуре с 1 августа 1857 г. по 1 февраля 1858 г. Вестник Геогр. Общ., часть 23, отд. 1, 1858, стр. 29—36.

Донесение о зимовке на Амуре, есть указания и на растительность.

798. — Из письма к академику Кеппену. Вестник Геогр. Общ., часть 24, отд. 1, 1858, стр. 48—52.

Письмо с той же зимовки, указано распределение сосны, лиственницы, местной груши и Celastrus flagellaris Rupr.

799. — Письмо. Вестник Геогр. Общ., часть 22, отд. V, 1858, стр. 37—48.

Написано 6 сентября 1857 г., когда Радде устраивал себе зимовку на берегу Амура у теперешнего поселка Марьино (прорыв Амура через Буреинские горы); есть краткое описание местной растительности с указанием на присутствие характерных растений маньчжурской флоры.

800. — Путешествие в Юго-восточную Сибирь, совершенное по поручению Геогр. Общ., в 1855—59 г.г. Записки Геогр. Общ., кн. 4, 1861: Исследования и материалы. Стр. 1—78 и карта.

Первая часть этого труда дает последовательный ход и маршруты экспедиции. В 1857 г. из Забайкалья по Амуру до устья Уссури и обратно до места зимовки в Буреинских горах. В 1858 г. пребывание в Буреинских горах. Вторая часть посвящена физико-географическому очерку страны.

801. — Путешествие Г. Радде по южной части Восточной Сибири. «Вокруг Света», 1867, № 4—12.

Путешествие по Восточному Саяну и восхождение на гору Мунку-Сардык (№ 4); Байкальское озеро (№ 5); истоки Амура (№ 6); амурские степи (№ 7), верховья Амура (№ 8), Буреинские горы (№ 9), верховья Амура (№ 10), р. Сунгари (№ 11) и р. Уссури (№ 12).

802. **Радде, Г. И. Radde, G.** Berichte über Reisen im Süden von Ost-Sibirien. Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, 1. Folge, Band XXIII, 1861, XXIV+720 стр., атлас с 2 карт. и 11 табл.

Большая часть книги посвящена Иркутской губ. и Забайкалью; для нас же важны главы IV-го годового отчета (1857—1858) «Reisen am obern und mittlern Amur; Das Bureja Gebirge». Очень полное описание природы ближайших к Амуру частей Буреинского нагорья. Данные по фитофенологии, картины природы, деление Амурской долины на флористические районы, заметки о деревьях и пр. Общий маршрут автора на стр. 658—719.

803. — Vorlesungen über Sibirien und das Amur-Land. Petermann's Mitth., 1860, стр. 257—263; 386—394. 1861, 261—268.

Общий очерк страны.

804. **Раменский, Л. Г.** Статьи о Камчатке в приложениях к отдельным главам. Путешествие по Камчатке. Камчатская экспедиция Ф. П. Рябушинского, Ботанич. Отд., вып. I, Москва, 1912 г.

Всех статей 8: Нивелировка по тропе от Тарьинской бухты к Ближнему озеру (стр. 33), Ближнее озеро (35), о Паратунской тундре (50), о Дальнем озере (72), о Начикинском озере (125), об озерках горы Шапочка (166), дельта р. Авачи (167) и Калахтырское озеро (168).

Самым значительным является здесь описание Начикинского озера, его промеры, съемка, берега и растительность (стр. 125—131).

805. **Рапач, Р. Rapaicz, Raymund.** Systema Aconiti generis. Növénytani Közlemények, 1907, evi 5, füzetéből, Megjelent, 1907, junius 20, Budapest, стр. 1—42.

Предлагается разделение рода Aconitum на естественные подроды: I. Gymnaconitum, II. Tuberaconitum, III. Paraconitum (сюда относятся Lycoctonum прежних авторов), даны таблицы для определения видов (57) и критический их обзор. К нашему району относятся из Tuberaconita: A. ambiguum Rchnb. (стр. 10), A. baicalense Turcz. (14), A. macrorhynchum Turcz. (10), A. Kusnezoffii Rchnb., A. volubile Pall. (20), A. maximum Pall. (25), A. Sczukini Turcz. (26), A. japonicum Thunb. (26), A. Fischeri Rpcz., A. delphinifolium DC., A. Anthora L. и из subg. Paraconitum: A. alboviolaceum Kom. (38), A. barbatum Patr. (40).

806. **Регель, А. Regel, Albert.** Das ostasiatische Küstenland zu Beginn des Jahres 1904. Geogr. Zeitschrift, herausgeg. v. Alfred Hettner, Leipzig. Band II, Heft I, стр. 51—55.

Краткие заметки о путевых впечатлениях между Иркутском и Порт-Артуром.

807. **Регель, Р. Э.** Карликовый сибирский кедр (Pinus pumila Rgl.) из Камчатки и к северу от нее. Труды Бюро по прикладной ботанике, IV, 1912, стр. 42—45, с 3 рис.

808. — Кедровник (Pinus pumila Rgl.) из Камчатки. Там же, V, 1912, стр. 60—64, с 1 табл. рис.

Распространение, биология и пр. описание этого характернейшего голосемянного Северо-Восточной Азии.

809. — О вымерзании восточно-сибирских древесных пород на западе. Там же, III, 1911, стр. 313—314.

Указывается на вымерзание восточно-сибирских растений в более мягком климате Петрограда, вследствие преждевременного распускания листвы их в марте. Таковы из нашего района: Ribes dikuscha Fisch., R. procumbens Pall. и Diervilla Middendorffiana Cur.

810. **Регель, Э. Л.** Лиственницы. Вестник Росс. Общ. Садов. 1872, стр. 231—236 и 2 табл.

Монографическое описание столь важного для нашей флоры рода Larix.

811. — Опыт флоры Уссурийской страны. Составил по материалам, собранным Мааком, Э. Регель. СПБ., 1862, XVI+282 стр.+ +12 табл.

Перечень 618 видов из Уссурийского края с указанием литературы, описанием новых видов, установлением разновидностей и форм с географическими указаниями. Кроме растений Маака, есть указания и на коллекции Максимовича, Усольцева, Вильфорда и Д. Кузнецовой. В конце даны сведения о 25 мхах и «наглядный перечень видов Уссурийской флоры», а также сравнение ее с другими сродными ей флорами и, в особенности, с «Амурскою», есть и сравнение с флорою Сев. Америки.

812. — Статьи. Вестник Росс. Общ. Садов., СПБ., 1860—1891.

Небольшие статьи об отдельных растениях, частью представляющие собою повторение статей в Gartenflora. Для нашей флоры описано и изображено, частью с цветными таблицами, около 50 видов, список которых смотри у Литвинова (библиография, стр. 230—231).

Регель, Э. Л. и Максимович, К. И. см. **Максимович и Регель.**

813. **Регель, Э. Л. Regel, E.** Alliorum adhuc cognitorum monographia, Труды СПБ. Ботанич. Сада, III, вып. 2, 1875, стр. 1—266.

Единственная до сих пор полная монография трудного рода Allium (луки): для нашего района 12 видов.

814. — Aufzählung der von Radde in Baikalien, Dahurien und am Amur gesammelten Pflanzen. I. Abth. Dicotyledoneae polypetalae. Bull. Nat. Moscou, 1861, III, стр. 1—211+5 табл.; IV, стр. 458—578, 2 табл.; 1862, I, стр. 214—328+2 табл. Отдельные оттиски: Regel, E. Reisen in den Süden von Ostsibirien im Auftrage der Keiserlichen russischen geographischen Gesellschaft ausgeführt in den Jahren 1855—1859 durch G. Radde. Botanische Abtheilung: Flora der Gebiete des Russischen Reichs östlich von Altai bis Kamtschatka und Sitka, nach den von G. Radde, Stubendorff, Sensinoff, Schapiroff, Rieder und andern gesammelten Pflanzen, bearbeitet von E. Regel. Bullet. Soc. Nat. Moscou 1861, и из № 1, 1862 и отд. оттиски, стр. VII+447 и 9 табл. — Heft I, Moscou, 1861, стр. 1—211+5 табл. Heft II, 1862, стр. 212—447+4 табл.

Критическая обработка всех коллекций Ботанического Сада по флоре Восточной Сибири. Доведена по системе Декандоля от Ranunculaceae до Caryophyllaceae включительно. Содержит 358 порядковых видовых номеров; многие роды обработаны для Сибири полумонографически. Коллекции Г. И. Радде, собранные во время пребывания его на Амуре в 1855 и 1856 годах, частью относятся к берегам Амура от Усть-Стрелки до Пашковой, частью к пространству между устьями Сунгари и Уссури, главным же образом к Буреинским горам.

815. — Bemerkungen und Untersuchungen über die Arten der Gattung Larix. Gartenflora, 1876, стр. 99—107, табл. 684—685.

816. — Betulaceae. De Candolle, Prodromus XVI, sect. 2, 1864, стр. 161—190.

Та же монография, указанная в № 799, но расширенная и переработанная. Несмотря на позднейшую монографию H. Winkler'a, для оценки нашего материала все еще необходима.

817. — Gartenflora, 1852—1890.

Журнал, посвященный, главным образом, введению в садовую культуру новых растений. В нем изображены и описаны более 60 растений нашей флоры, список которых есть у Литвинова (библиография, стр. 227—230).

818. — Monographische Bearbeitung der Betulaceen. Nouv. Mem. Soc. Imp. Natur. Moscou, XIII, 1860—1861, стр. 59—187, 14 табл. От-

дельные оттиски под заглавием: Monographia Betulacearum hucusque cognitarum. M. 1861, 129 стр.+14 табл. рис.

Монография родов Betula и Alnus.

819. — Tentamen Florae Ussuriensis oder Versuch einer Flora des Ussuri-Gebietes. Memoires de l'Acad. Imp. Sc. St. Petersb., VII-e Ser., vol. VII, № 4, 1861, XII+228 стр. и 12 табл.

820. — Tentamen Rosarum Monographiae, Acta H. Petrop., Труды Ботан. Сада, V, вып. 2, 1878, стр. 285—398.

Опыт монографии шиповников с указанием разновидностей и форм. Важно и для наших 7 видов. Rosa dahurica признана за разновидность R. cinnamomea L.

821. — Ueber die Flora von Ajan. Erman's Archiv, Bd. XIX, 1860, стр. 605—628.

Предисловие к аянской флоре Регеля и Тилинга.

822. **Регель, Э. Л., Рах, Л. и Гердер, Ф. Regel, E., Rach, L. und Herder, F.** Verzeichniss der von Herrn Paulowsky und Herrn von Stubendorf in den Jahren 1857—1858 zwischen Jakutsk und Ajan gesammelten Pflanzen. Ein Beitrag zur Flora Ost Sibiriens. Bullet. Soc. Imp. Nat. Moscou. 1859, 1, стр. 204—237.

Перечислено 333 вида высших растений, собранных на пути из Якутска в Аян, главным образом, восточнее Учура. Относится преимущественно к якутским пределам.

823. **Регель, Э. Л. и Тилинг, С. Г. Regel, E. und Tiling, S. H.** Florula ajanensis. Aufzählung der in der Umgegend von Ajan wildwachsenden Phanerogamen und höheren Cryptogamen, nebst Beschreibungen einiger neuer Arten und kritischen Bemerkungen über verwandte Pflanzen-Arten. Nouveaux Mémoires de la Soc. Nat. de Moscou, XI, 1859, стр. 1—128. Отдельные оттиски помечены 1858 годом.

Перечислено 354 вида растений, собранных в окрестностях Аяна врачом Тилингом. Установлено много разновидностей и форм, не считая новых видов.

824. **Редер, А. Rehder, Alfred.** Synopsis of the genus Lonicera. Missouri Botanical Garden, 14 annual Report, St. Louis, 1903, стр. 27—232 и табл. 20.

Обстоятельная монография жимолостей. Для нашего района указаны: L. coerulea L. var. altaica Sweet., var. edulis Rgl.,

L. praeflorens Batal., L. Glehnii Fr. Schmidt., L. Maximowiczii Max., L. Chamissoi Bge., L. Ruprechtiana Rgl., L. chrysantha Turcz., L. Maackii Max.

825. **Рендль, А. Б. Rendl, A. B.** Najadaceae. Das Pflanzenreich, herausgegeben v. A. Engler, IV, 112, 7. Heft, Leipzig, 1901, стр. 1—21+ +5 рис.

Семейство Najadaceae, его род и виды. У нас встречаются: Najas marina L., N. minor All. и N. graminea Del. из общего числа 32 видов.

826. **Ресин, А. А.** Очерк инородцев русского побережья Тихого океана. Изв. Геогр. Общ., XXIV, 1888.

Очерк плавания на шхуне «Сибирь» (Гека) из Петропавловска до мыса Сердце-Камень и обратно.

827. **Ридберг, А. Ridberg, Axel.** Heleneae. Britton and Br. North American Flora, XXXIV, DC. 31, 1914, стр. 1—75.

Начало описания сложноцветных этой замечательной флоры с установлением 3 новых родов и массою переименований.

828. — Pyrolaceae. Ibidem, XIX, 31, 1914, стр. 21—32.

Тоже, применено деление семейства на 5 родов: Pyrola, Erxlebenia (=P. minor L.), Ramischia (P. secunda), Chimaphila, Moneses.

829. — Rosaceae. Ibidem, XXII, 1913, стр. 389—480.

Оригинальная дробная обработка с изменением названий многих видов и раздроблением более крупных родов.

830. **Риппас, П.** Геологическая карта Зейского золотоносного района. Геологич. исслед. в золотон. обл. Сибири, описание листа II—I, СПБ., 1910. Изд. Геологич. комитета, 249 стр. с картою и сборною карточкою района.

Интересны главы: общий очерк (стр. 1—12), где на стр. 9 охарактеризована и растительность; заметки о растительности рассеяны и в главе «описание обнажений»; стр. 153, растит. Суджарской тропы.

831. **Риттих, А. А.** Переселенческое и крестьянское дело в Южно-Уссурийском крае. СПБ., 1894 г.

832. **Рожевиц, Р. Ю.** Злаки (Gramineae). Флора Азиат. Росс. Б. А. Федченко, СПБ. Вып. 2, 1912, стр. 1—44; вып. 6, 1914, стр. 45—106; и вып. 12, 1916, стр. 107—191, с 12 табл. рис.

Обработаны с подробным описанием и кратким обозрением географического распространения 83 вида злаков из триб Maydeae, Andropogoneae, Zoysieae, Tristegineae, Paniceae, Oryzeae, Phalarideae и Agrostideae, в их числе 27 видов нашей флоры.

833. — Что из себя представляет Elymus excelsus Turcz. Ботан. материалы Гербария Главного Ботанич. Сада, IV, 1923, стр. 137—138.

По мнению автора, E. excelsus Turcz. является лишь пышно и сильно развившейся формой или разновидностью E. dahuricus Turcz.

834. **Рожевиц, Р. Ю. Roschevitz, R. J.** Koeleria Askoldensis Roschew. nov. sp. (Sectio caespitosae). Fedde's Repertorium, specierum nov., XIII, 1914, 84 стр.

После обработки Domin'ом рода Koeleria, явилась необходимость тщательно проверить весь материал по этому роду и описать встречающиеся формы, как особые виды. В данном случае мы имеем обработку Koeleria, растущей на приморских скалах острова Аскольда, в заливе Петра Великого и собранной там впервые А. А. Шошиным.

835. **Розов, А. И.** Кругосветным путем из Москвы на Амур и по Сибири. Москва, 1889, 253 стр.

Туристические заметки, среди которых есть имеющие значение и для нас: глава IV (стр. 125) о пьяном хлебе; V (стр. 169) о сельском хозяйстве на Дальнем Востоке и пр.

836. **Романов, Д.** Очерк местности между заливом Де-Кастри и р. Амуром. Вестник Геогр. Общ., часть 25, 1859, отд. II, стр. 119—149 и карта.

837. **Романов, Д. Romanoff, D.** Topographische Skizze der Gegend zwischen der Castries — Bai und dem Amur. Erman's Archiv, Bd. 19. 1860, стр. 13—51 с 2 карт.

Описываются леса между низовьем Амура и морским берегом от устья Амура до залива Де-Кастри; кроме того, леса эти нанесены на карту.

838. **Рот, Е. Roth, E.** Die Flora der Tschuktschen Halbinsel. Die Natur. Jahrg., XLIV, 1895, № 3.

Д. И. Литвинов полагает, что это реферат статьи Курца о флоре Чукотского полуострова (Литвинов. Библиогр. фл. Сиб., стр. 242).

839. **Ротерт, В. А.** Ежеголовковые, Sparganiaceae. Флора Азиат. Росс. Б. А. Федченко, вып. 1, СПБ., 1913, стр. 17—37 и 1 табл.

Дана таблица для определения видов рода Sparganium, подробные описания и указывается распространение 9 видов и 2 помесей.

840. **Ротерт, В. А. Rothert, W.** Uebersicht der Sparganien des Russischen Reichs (zugleich Europas). Труды Ботанич. Сада Юрьевского Унив., 1910 г., XI, вып. 1, стр. 11—32.

Очерк сравнительного значения морфологических признаков рода Sparganium. Описано 8 видов и 5 помесей.

841. **Ротрок, Дж. Т. Rothrock, J. T.** Sketch of the Flora of Alaska. Smithsonian Institution, Annual Report, 1867, стр. 433—463.

Сводка сведений о флоре бывшей Русской Америки. Между прочим, описан вновь и один вид с азиатского берега, именно: Polygonum tripterocarpum Gray с острова Аракамчечен.

842. **Рубинский, В. И.** Опыт учета колонизационной емкости Приморской области. Труды Амурск. эксп., вып. IV, СПБ., 1911, стр. 1—99.

Приморская область принимается в объеме 1909—1914 годов, т.-е. без Камчатской, но еще со включением Удского округа. Характеризована орография края, орошение, климат, почвы; дано описание районов (Посьетский, Приханкайский, Береговой район от устья Суйфуна на восток и на север до оз. Китси, Даубихинско-Улахинский, Иманский, Хабаровский, Нижнеамурский и, наконец, соседний с Хабаровским Бирский район Амурской области, всего 8) и, как заключение, цифровая таблица учета колонизационного земельного фонда в пределах Приморского Переселенческого района. Много интересных сведений по физической географии районов, где автор побывал лично несколько раз.

843. **Рудановский.** Восточное поморье. 1866.

Общий обзор о-ва Сахалина и других прилегающих к нему частей русского побережья Тихого океана.

844. **Рудольф, И. Г. Rudolph, J. H.** Descriptio botanica novae species Fumariae. Mém. de l'Acad. St. Petersb., I. 1803—1806, стр. 379—383, табл. XIX.

Описание Fumaria peregrina Rud. из коллекции Редовского. Одно из характерных растений для гольцов Джугджура в пределах Охотского уезда. Теперь его название Dicentra peregrina (Rud.) Fedde.

845. — Dissertatio exhibens novissimas plantes Sibiriae orientalis Mém. Acad. Petrop., IV, 1811, стр. 339—359, табл. 2—3.

Описаны растения, собранные Редовским, среди них Sedum cyancum Rud. с охотского побережья и Campanula expansa Rud. с гольцов Джугджура.

846. **Руланд, В. Ruhland, W.** Eriocaulaceae. Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler, 13. Heft (IV, 30), Leipzig, 1903, 294 стр.+ +40 рис.

Подробное описание сем. Eriocaulaceae с его 9 родами и 535 видами. Сем. по преимуществу тропическое. Для нашего района I род Eriocaulon, с видами E. ussuriense Koern. и E. decemflorum Max. (у последнего пропущены местонахождения в Приморской и Амурской областях и указана только Средняя Япония).

847. **Рупрехт, Ф. Ruprecht, F. J.** Chup-Tatt, ein neues im Russischen Reiche wildwachsendes Bambusrohr. Bull. Acad. Petersb., VIII, 1853, стр. 121—126. Тоже: Mél. Biol., I. 1853, стр. 26—32.

Описание сахалинского бамбука Arundinaria Kurilensis Rupr.

848. — Bemerkungen über einige Arten der Gattung Botrychium. Beitr. zur Pflanzenkunde des Russ. Reiches, Lief. II, 1859, стр. 31—43, 1 табл. Тоже: Mél. Biol. III, 1861, стр. 22—24.

Перечислено всего 9 видов, из них 7, встречающихся впервые, в том числе 2 новых из Приморской области: B. crassinervium Rupr. и B. Lanceolatum Rupr.

849. — Bericht über das Werk des Herrn C. J. Maximovicz: Primitiae Florae Amurensis. Der K. Akademie der Wissenschaften in St.

Petersburg (Commission für die Zuertheilung der Demidow'schen Prämien) übergeben den 31 März 1859. Beitr. zur Pflanzenk. d. Russ. Reiches, XI, 1859, стр. 45—89. Русский перевод: разбор сочинения г. Максимовича под заглавием: Primitiae Florae amurensis. XXVIII-е присуждение Демидовских наград, 1859, стр. 35—77.

Подробный критический разбор основной работы Максимовича и некоторые дополнения к ней.

850. — Decas plantarum amurensium sive tabulae botanicae X ex itinerario Dr. Maack seorsum editae. Petrop., 1859.

Текст на 1 стр., таблицы те же, что и в книге Маака: «Путешествие на Амур».

851. — Die ersten botanischen Nachrichten über das Amurland. I. Abth.: Beobachtungen von C. Maximowicz, redigirt vom Akademiker Ruprecht (Bullet. de la classe Physico Math. de l'Academie Impériale de Sc. Petersb., XV, 1857, стр. 120—144; 209—211, 1 табл. Тоже: Mélanges biol., II, стр. 407—442; 472—474, и Archiv für vissenschaftliche Kunde von Russland, herausgeg. von A. Erman, XVII, Berlin, 1858. 2 Abth.: Bäume und Sträucher, beobachtet von Richard Maack, bestimmt vom F. J. Ruprecht (стр. 257—267; 353—383).

Это первая обработка коллекций Амурских экспедиций Максимовича и Маака. Обработаны преимущественно деревья и кустарники.

852. — Distributio cryptogamarum vascularium in Imperio Rossico. Beiträge Pflanzk. Russ. R., III, 1845, стр. 1—56.

Собраны все имевшиеся в то время сведения о распространении папоротникообразных растений и харовых, известных для России.

853. — Einige worte über die Gattung Calyptrostigma. Bull. phys. math. de l'Acad. Sc. SPB, XIV, 1856, стр. 93—94. Тоже: Mél. Biol., II, 1858, стр. 404—405.

Некоторые сведения о характерном кустарнике из сем. жимолостных, свойственном сахалинской и удской флоре.

854. — Neue oder unvollständig bekannte Pflanzen aus dem Nordlichen Theile des Stillen Oceans. Mém. Acad. Petrop., VII, 1852.

855. — Revision der Umbelliferen aus Kamtschatka. Beitr. Pflanzk.

Riss. R. II. Lief., 1859, стр. 1—30. Тоже: Bull. Acad. Petersb., XVII, 1859, стр. 106—168.

Критическая обработка зонтичных Камчатки; всего перечислено 12 видов, почти столько же, сколько их известно на Камчатке и теперь.

856. — Tange des Ochotskischen Meeres. Middendorff's Sibirische Reise, Bd. I, Theil 2, 1851.

Морские водоросли района Шантарских островов.

857. **Савари, А. И.** Пшеница в Приморье. Сборник «Приморье», Влад., 1923, стр. 80—86.

Сорта пшеницы, разводимые в Приморье, очень немногочисленные и постоянные.

858. — Пьяный хлеб в Приморье. Там же, стр. 152—169.

Описывается грибок Fusarium культурных растений. Ч. I: Fusarium на хлебных злаках; часть II: Fusarium мотыльковых растений и огородных овощей. Упоминается и поражение сорняков тем же грибком.

859. **Савич, В. П.** Альгологический объезд Авачинской губы в мае 1909 г. Камчатская экспедиция Ф. П. Рябушинского, Ботан. Отд., вып. II: Споровые растения Камчатки. 1) Водоросли, 2) Грибы. Под ред. А. А. Еленкина. Москва, 1914, стр. 451—474, 7 рис.

Описывается ход работ во время объезда Авачинской губы, характер берегов, распределение водорослей, указаны температура воды и соленость.

860. — Лишайники сем. Peltigeraceae на Камчатке. Ботан. матер. Инст. Споровых раст. Гл. Ботан. Сада, 1922, т. I, вып. 2, стр. 1—16.

3 рода и 21 вид, их описание и указание местонахождения.

861. — Лишайники, собранные в Анадырском округе в 1903—1907 г. Н. П. Сокольниковым. Изв. Ботанич. Сада, 1911, XI, № 3, стр. 82—90.

Критический перечень 16 видов Lichenes, собранных у с. Маркова, у устья Анадыря и в бухте Св. Лаврентия.

862. — Лишайники, собранные по побережью рек Амура и Амгуни В. А. Рубинским в 1910 г. Там же, XI, № 3, стр. 74—81.

Критический перечень 27 видов лишайников низовий Амура и долины р. Амгуни.

863. — Новые виды и формы лишайников Камчатки. Там же, XIV, вып. 1—2, 1914, стр. 111—128.

Описание 16 новых видов и новые формы 2-х других видов, вывезенных автором из его путешествия по Камчатке в 1908 и 1909 годах в составе экспедиции Ф. П. Рябушинского.

864. — О подъеме на сев. конус Кихпинча. Камчатская экспедиция Ф. П. Рябушинского, Ботанич. Отдел, вып. 1-й, Москва, 1912, стр. 344—345.

Описание подъема на вулканический конус, сравнительно недавно действовавший и покрытый ноздреватыми черными туфами и лавами. Отмечены попадавшиеся на пути немногие растения (цветковые и лишайники).

865. **Савич, В. П. Savicz, V. P.** De Thamnoliaceis e Kamtschatka notula. Ботан. Матер. Спор. Инст. Б. С., 1923, II, ф. 3, стр. 47—48.

Описаны 4 формы вида Th. vermicularis Ach.

866. — De Umbilicariaceis e K. notula. Там же, 1922, стр. 102—109.

9 видов этих крупных лиственных лишаев, собранных на Камчатке.

867. — Die Cladonien Kamtschatkas. Feddes Repertorium Specierum novarum, XIX, 1924, стр. 337—372.

Перечень 37 видов Cladonia, собранных на Камчатке, их описание, местонахождения и проч..

868. — Stereocaulacearum e Kamczatka descriptio. Ботан. Матер. Спор. Инст. Б. С. 1923, II, стр. 161—175 с рис.

Описаны 8 видов Stereocaulon и 1 вид Phyllocaulon.

869. — Variolaria Kamczatica sp. nov. Там же, I, 1922, f. h. стр. 1—13.

Описана V. Kamczatica, найденная на коре березы.

870. **Савич, Л. И.** Новый вид мха Thuidium Komarovi mihi из Южно-Уссурийского края. Изв. Ботан. Сада, XVII, 1917, стр. 77—88, 5 рис. и табл.

Мох из смешанного леса у Хомяковки на реке Угединцза, Южно-Уссурийского края, близкий к японскому виду Th. Molkenboerii Lak.

871. — Список мхов Южно-Уссурийского края. Труды Гл.Ботан. Сада, XXXIX, 1923, стр. 129—160.

Обработка мхов экспедиции Комарова 1913 г., всего 5 печеночников, 3 сфагнума и 65 листостебельных мхов.

872. **Самохвалов.** Карта Амурского края по новейшим источникам и по сведениям Л. Шренка и Максимовича, 1859.

Отдельное издание. Эта же карта приложена к сочинению L. Schrenk, Reisen und Forschungen im Amur-Lande.

873. **Сапегин, А.** К систематике рода Ceratophyllum. Труды Общ. Испыт. Природы при Харьк. унив. XXXVII, 1903, стр. 30—318 и 1 табл.

Описание всех известных видов этого рода; местонахождения указаны лишь в общих чертах.

874. **Саржент, Г. С. Sargent, Ch. Spr.** Plantae Wilsonianae. An Enumeration of the woody plants collected in Western China for the Arnold Arboretum of Harvard University during the Years 1907, 1908 and 1910 by E. H. Wilson. Cambridge, 1911.

Part I, isued July 31. 1911; стр. 23; Deutzia parviflora Bunge, 72: Prunus padus L., P. Stori Fr. Schm., 73: P. Maackii Rupr., 128: Abelia biflora Turcz. Part II, 1912, обзор всех Crataegus Вост. Азии — стр. 181—183 (C. Maximoviczii Schm., C. dahurica Koehne, C. chlorosarca Max., C. pinnatifida Bge, C. sanguinea Pall. и C. chinaensis Sarg.); обзор подрода Cerasus — стр. 226—271, обзор подрода Amygdalus — 271—276, обзор подрода Prunophora — 276—282.

О Prunus все написано E. Koehne, об Abelia — A. Rehder. III, Isued May 15, 1913, обзор рода Sorbus, — стр. 476—483 (Koehne); IV — March 24, 1914, обзор рода Lespedeza (Schneider), стр. 108—112; обзор рода Rhamnus (C. Schneider), стр. 241—252.

Хотя это сочинение посвящено флоре горных стран Южного Китая, особенно Ceryana, но обзоры родов, перечисленных выше, очень полезны и при обработке более северных флор Восточной Азии; местами есть даже указания на сборы Саржента вблизи Владивостока и пр.

875. — Trees and Schrubs. II, part I, 1907, Boston and New Jork, стр. 1—55, табл. 101—125.

Сочинение это, посвященное описанию отдельных видов деревьев и кустарников, преимущественно культивируемых в Arnold Arboretum, дает почти исключительно изображения американских и китайских видов. Только в этом одном выпуске есть изображение и описание и одного из видов нашей флоры, именно, Ulmus japonica Sarg. Вид этот, заменяющий Ulmus americana L. и U. campestris L.

876. **Сарычев.** Путешествие капитана Биллингса через Чукотскую землю от Берингова пролива до Нижне-Колымского острога и плавание капитана Галла. СПБ., 1811, 4—191 стр.

Нас касается описание путей от Юдомского Креста на Охотск, побережья от Охотска на юг до устья р. Андомы (Аян), пребывание в Камчатке, путь по р. Охоте к перевалу в систему р. Омекона, зал. Св. Лаврентия и путь от Мечигменской губы к Колючинскому заливу и далее к устью р. Колымы. Натуралистом этой экспедиции был д-р Мерк.

877. — Путешествие флота капитана Сарычева по северо-восточной Сибири, Ледовитому морю и Восточному Океану в продолжение восьми лет, при географической и астрономической морской экспедиции, бывшей под начальством флота капитана Биллингса, с 1785 по 1793 г. 2 части с картами и картинами, СПБ., 1802. XX + + 187 стр.; II + 192 стр.

Обе работы тесно связаны между собой, т. к. относятся к одному и тому же путешествию.

878. **Саундерс, A. Saunders Alton.** The Algae of the Expedition. Harriman's Alaska Expedition, V, стр. 153—211+XX табл.

Введение и перечень 374 видов водорослей морских и пресноводных.

879. **Свербеев, Н.** Описание плавания по р. Амуру экспедиции генерал-губернатора Восточной Сибири в 1854 году. Записка Сиб. Отд. Геогр. Общ., III, СПБ., 1857, стр. 1—78.

Описание берегов Амура от Усть-Стрелки до озера Китси в период времени от 18 мая по 14 июня, при чем описывается и растительный пейзаж с упоминанием растений.

880. **Свиягин, Н. С.** По русской и китайской Маньчжурии от Хабаровска до Нингута. Впечатления и наблюдения. СПБ., 1897, 94 стр.

Растительность берегов Уссури (стр. 3), Суйфун выше Никольска и путь из Санчагоу в Нингуту, китайские поля (стр. 31) и проч.

881. **Седельников, А.** Материалы к флоре Охотского побережья. Записки Приам. Отд. Геогр. Общ. Хабаровск, 1908, стр. 21—25.

Обработка коллекции, собранной Н. В. Слюниным (экспедиция К. И. Богдановича, 1895—98 г.г.) в окрестностях Аяна, перечислено 116 видов.

882. **Семенов, В. Ф.** Ботаническая экскурсия по р.р. Амуру и Зее летом 1908 года. Протоколы заседаний Общ. Естеств. и Врач. при Томск. Унив. Томск, 1912, стр. 1—62.

Общий очерк амурской флоры и список 316 видов растений, собранных автором в экскурсию 1908 года. Особенно много было собрано у дер. Мазановой близ впадения р. Селемджи в Зею. Была совершена и краткая поездка из Благовещенска в Хабаровск, давшая на остановках еще несколько растений.

883. **Семенов, П. П.** История полувековой деятельности Географического Общества, 1845—1895 г. Составлена при содействии А. А. Достоевского. Части I—III. СПБ., 1896, XXX + 468 стр.; XI+469—979 стр.; VIII+980—1378+66 стр.

Необходимая справочная книга по всем предпринятым Обществом путешествиям за истекший период (1845—1895).

884. — Обозрение Амура в физико-географическом отношении. Вестник Геогр. Общ., 1855, XV, стр. 227.

Семенов, П. П. и Грум-Гржимайло. Описание Амурской области, см. **Грум-Гржимайло.**

885. **Семенов, Я. Л.** Промысел морской капусты в Японском море. Влад., 1865. Отд. издание.

886. **Семягин, М. Е.** Описание растительности Охотского побережья о-ва Сахалина. Материалы к исследов. колонизац. район. Аз. Росс., под ред. Б. А. Федченко, вып. 3-й, СПБ., 1911, стр. 1—26, с 1 т. и картою.

Маршруты по Тымовскому хребту, р. Набиль, Ныйскому заливу и пр. до залива Байкал.

Описаны песчаные береговые косы у моря, осоково-кустарниковые болота долины, лиственничные и пихтово-еловые леса

скатов и участки высокогорной области по Талинскому и Набильскому хребтам. Дан перечень 162 видов, собранных во время экспедиции, описан 1 новый вид.

887. **Сергеев, М. В.** Геотермические наблюдения по линии Сибирской ж. д. Изв. Геогр. О-ва, XXXIV, 1898, вып. IV, стр. 463—482.

Стр. 472—482 посвящена Амурскому участку; приводятся различные метеорологические данные, определяется для различных пунктов области число дней, свободных от ночных морозов, и число дней, вполне пригодных для полевых работ; эти числа важны для определения длительности вегетационного периода.

888. — Исследование болот по линии Амурской железной дороги. Там же, стр. 483—489.

Классификация болот по линии жел. дор., проектируемой от Хабаровска до р. Зеи. Болота проходились буровыми скважинами для определения их грунта. Мерзлоты вне района Буреинских гор не было. Наблюдались явления вспучивания почвы.

889. **Сильницкий, А.** Краткий очерк современного состояния Петропавловской области (Камчатка). «Приамурские Ведомости», 1896, №№ 127, 128, 129, 131, 133, 136.

890. **Скворцов, Б. В.** Водоросли верховьев р. Зеи Амурской области, Журнал Р. Ботан. Общ., т. II, 1917, № 3—4, стр. 117—120 с рис.

Сбор агронома А б р а м о в а со ст. Бомнак 1909 и 1910 г., всего 54 водоросли (6 жгутиковых, 1 циановая, 21 диатомеи и 26 зеленых, в том числе 17 десмидиевых).

891. — Гигантская кувшинка Сунгарийских озер. Изд. Общества Изучения Маньчжурского края, секция Естествознание, Харбин, 1925, стр. 1—11 с 10 рис. Тоже: Вестник Маньчжурии (Manchuria Monitor), Харбин, 1925, № 3—4, Отдел изуч. края, стр. 37—45.

Подробное описание Euryale ferox Salisb., растущей в изобилии близ Харбина в притоках р. Сунгари; зарисована морфология цветка и плодов, фотографии изображают заросли Euryale, ее цветы и листья.

892. — Кормовые растения Маньчжурии и Русского Дальнего Востока с приложением русско-китайского словаря кормовых трав и продуктов. Изд. Минист. Продов.: Монгольская экспедиция по заготовке мяса для действующих армий. Шанхай, 1920, 80 стр.

Распределение и типы лугов Дальнего Востока, злаки, бобовые, корнеплоды и пр.; описание, распространение, кормовая ценность.

893. — Культура горного риса в Северной Маньчжурии. Вестник Азии, № 49, Харбин, 1922.

894. — К флоре Маньчжурии. Известия Гл. Ботан. Сада, 1925, стр. 145—150.

Описание разновидностей дикой яблони Malus manshurica Kom. и груши Pyrus ussuriensis Max., собранных близ станции Маоэршань и Эрцендяньцзы К. В. ж. д.

895. — Материалы по изучению водорослей Приморской губернии. I. Новые и редкие формы из рода Trachelomonas Ehrenberg. Из окрестностей г. Никольска-Уссурийского. — Известия Южно-Уссур. Отд. Гос. Геогр. О-ва, № 13, 1926.

Описаны сборы Южно-Ханкайской Ботанической экспедиции Южно-Уссур. ГГО в 1924 г. Выделен новый вид: T. Alisoviana и восемь других выделены в новые разновидности уже известных видов: T. Aculeata Dolgoff var. ussuriensis var. nov., T. Westii Woloszynska var. punctata var. nov., T. chinensis Skv. var. ussuriensis var. nov., T. intermedia Dangeard var. coronata var. nov., var. Chachinae var. nov., T. crassata Skv. var. ussuriensis var. nov., T. Lanczewckii Drezepolsci var. hispida var. nov., T. ovoides Skv. var. ussuriensis var. nov.

Описание всех найденных видов имеется на русском и немецком языках.

896. — О фитопланктоне оз. Чля, Приамурской обл. Журнал Р. Ботан. Общ., т. II, 1917, № 1—2, Петр. 1918, стр. 18—19.

Оз. Чля близ г. Николаевска на Амура, изучен планктон 5. VIII, 1916, 36 организмов с преобладанием циановых, вызывающих обычно цветение воды.

897. — Первые сведения о фитопланктоне р. Амура, там же, т. III, 1918, № 1—4, стр. 1—9 с рис.

Сборы В. К. Солдатова с 26 апреля 1915 по 4 мая 1916 г.; в 1915 г. из устья р. Амура и 1916 у Хабаровска. Указана периодичность различных форм. Повидимому преобладает диатомея Melosira islandica.

898. — Слива в северной Маньчжурии. Общ. изуч. Маньчжур. края, Сер. А., вып. 7. Секция естествознания, Харбин, 1925, стр. 1—16, с 11 рис.

Подробное описание сливы, культивируемой в Маньчжурии и отнесенной автором к Prunus triflora Roxb. v. triflora manshurica Skv. Слива эта дает в Маньчжурии 21 сорт красных и желтых слив, а в Уссур. крае — 8. Интересны фенологические данные и сведения о заложении в Харбине Ботанического Сада, где собраны уже представители местной флоры.

899. — Тыквенные культуры Северной Маньчжурии, Харбин, 1925, 16 стр. с 17 рис. и 3 табл.

Районы тыквенных культур, описание растений (тыквы, кабачки, горлянки, дыни, дынные огурцы, арбузы, люффа и момордика), приемы культуры и китайские названия.

900. — Фауна и флора Маньчжурии и Русского Дальнего Востока. Харбин, 1922, 121 стр.

1. Происхождение растительного и животного мира Маньчжурской географической области; 2. Распределение растительности, стр. 55—60; 3. Низшие и высшие растения, стр. 60—87; 4. Сельскохозяйственные и полезные растения, стр. 87—115.

Сжатый, хорошо написанный очерк естественных производительных сил страны, принимающий одновременно во внимание и перспективы геологической истории края.

901. **Скворцов, Б. В. Skvortzow, B. W.** Beiträge zur Kenntniss der Mandschurischen Diatomaceen. "Nuova Notarisia", sér. XXXVI, 1925, стр. 255—269.

Перечислено 116 видов кремнеземок со многими разновидностями, собранных в водоемах близ К. В. ж. д.

902. — Description of new species of Trachelomonas Ehrb. from North-Manchuria, China. The China Journal of science and arts, III, № 6, june 1925, стр. 336—341.

24 вида рода Trachelomonas, главным образом, из окрестностей Харбина.

903. — Farblose Euglenaceen aus Nord Mandschurei. Archiv für Protistenkunde, 48 Band, 1924, стр. 180—186 с 2 табл.

29 безхлорофильных жгутиковых, живущих в водах Сунгари, близ Гирина.

904. — Notes on the agriculture botany and the Zoology of China. Journal of N. C. B. Asiatic Soc., 1919—22.

Краткий очерк растительности Маньчжурии.

905. — The wild Pears of North-Manchuria. Journal Asiat. Soc., Vol. LI, стр. 148—149 с табл.

Описание трех форм дикой груши из Маньчжурии.

906. — Zur Kenntniss der mandschurischen Flagellaten. Beihefte zum Botan. Centralblatt, XLI, 1926, стр. 311—315 с рис.

45 видов монад и Volvocales из окр. Харбина. В своей совокупности альгеологические работы Б. В. Скворцова дают уже очень полную картину пресноводных маньчжурских водорослей.

907. — Zur Kenntnis der Phycomyceten aus der Nordmandschurei China. Archiv für Protistenkunde, 51 Band, 1925, стр. 428—433.

14 водяных грибов из водоемов близ г. Харбина, паразитирующих на водорослях.

908. **Слюнин, Н. В.** Охотско-Камчатский край. Естественно-историческое описание. Том I, 1900, X + 689 + III стр. + 86 рис.; т. II: Приложения, 1900, 165 стр. и карта.

Глава V первого тома дает общий очерк флоры как Охотского округа, так и полуострова Камчатки. Во втором томе в приложении четвертом мы находим «Систематический список растений Охотско-Камчатского края» с 576 видами; это — перечень названий без всяких указаний, даже без разделения на охотские и камчатские виды. Повидимому, список составлен А. Н. Седельниковым по Ледебуру, Траутфеттеру, Регелю и другим источникам. В конце II-го тома дана библиография. Приложена карта всего края с этнографическими указаниями и путями автора.

909. — Промысловые богатства Камчатки, Сахалина и Командорских островов. Отчет д-ра Слюнина за 1892 и 1893 г.г. по пору-

чению Министерства Госуд. Имуществ. СПБ., 1895, III+127 стр.+ +5 табл. и 4 карты.

Интересны карта путей кочевания котиков и их лежбищ на о-ве Беринга, Медном и на Камчатке.

910. — Современное положение нашего Дальнего Востока. С картою 80 в. в дюйме.

911. **Смирнов, В. П.** Приханкайский район Приморской области. Предварит. отчет по организ. и исполн. работ по иссл. почв Аз. России в 1913 году. СПБ., 1914 стр. 5—23 с рис. и чертеж.

Характеристика района и описание почвенных разрезов на пути от г. Никольска до сел. Камень-Рыболов на бер. оз. Ханка, особенно по р. Мо. Имеется описание как долинных, так и горных почв.

912. **Смирнов, Е. Т.** Приамурский край на Амурско-Приморской выставке 1899 г. в Хабаровске. Хабар., 1899, II+446+214 стр.

Книга эта представляет собой сводку сведений о Дальнем Востоке. Глава II: Географическое описание Приамурского края, стр. 18—43; характеристика флоры, стр. 23—25; Глава IV: Сельское хозяйство (агронома Ф. П. Дульского), стр. 70—208, включены и сведения о плодоводстве. Промысел морской капусты — стр. 250—251; Глава VII: Леса, стр. 258—287, культура жень-шеня — 277—279. В приложениях доклад Абаза о садоводстве (стр. 56—57), разведение винограда (—59), луга и степи (—73), описание заимки-фермы Фика близ Никольска (127—178), пчеловодство (187—199).

913. **Смолл, Д. К. Small, D. K.** Ericaceae. Britton North Amer. Fl., vol. XXIX, 1914, стр. 33—102.

Принято деление на 42 рода, три из коих установлены вновь, среди новых названий находим Ledum pacificum Small и Therorodium Kamtschaticum Small, интересные и для нас.

914. — Monotropaceae. Ibidem, стр. 11—118.

Принято деление на 9 родов, у нас два вида из этого семейства.

915. **Соколов, Д. В.** Русский Сахалин. С картою и 51 рис. «Землеведение», XIX, 1912, Москва, I, II, стр. 80—162 и III, стр. 47—112.

Изложены: 1. История исследования острова; 2. Общегеографический очерк; 3. Горные хребты; 4. Геологический обзор; 5. Побережье; реки и озера; 6. Климат, 7. Обзор флоры (стр. 59), главным образом, растительных формаций и поясов, 8. Обзор фауны, 9. Население.

916. **Соколов, Д. В. и Тихонович, Н. Н.** Сахалин (природа, население, богатства). Комиссия естественных производительных сил Востока при Н. А. В. Союза СССР. Научная ассоциация Востоковедения при ЦИК Союза ССР. Москва, 1925, 120 стр., карта и 25 фотограф.

Глава III: Флора Русского Сахалина. Дана характеристика растительных ассоциаций, рассматриваемая в связи с общими физико-географическими условиями страны (стр. 42—48).

917. **Соколов, Ф. В.** Аян-Нельканский район. Предварит. отчет по орган. и исполн. работ по иссл. почв Аз. России, ред. К. Д. Глинки, стр. 296—304.

Маршрут, дол. Алдана, Усть-Майя, Нелькан, р. Ватом, пересечение Джугджура, спуск к Аяну и обратный путь через более северный перевал (4200—4500). Путь от перевала до берега моря и обратно к новому перевалу проходит в пределах Охотского уезда.

918. **Солдатов, В.** Китайское земледелие и сорные травы. «Сельское хозяйство в Сев. Маньчжурии», 1914, № 10—11, стр. 22—26.

Указывается чрезвычайная засоренность пашен в Маньчжурии, трудность борьбы с нею; меры, могущие поднять продуктивность китайского земледелия.

919. **Сольмс-Лаубах. Solms-Laubach.** Pontederiaceae. De Candolle Monographiae Phanerogamarum, vol. IV, 1883.

Указывается идентичность Monochoria Korsakowii Rgl., установленной по экз. с оз. Ханка с M. vaginalis Presl.

920. **Софийский.** Отчет о работах 1902 г. по исследованию казенно-свободных площадей Амурско-Зейского водораздела Амурской области, в районе Черняево-Зейского зимнего почтового тракта от верховий р. р. Ольги и Горбыля до р. Зеи, между р. Гулик и устьем Уркана. Благов., 1903.

Преобладание лесов из белой березы, полого-возвышенные увалы с высшей точкой у ст. Бургали 1171 ф. над морем, частые

болота. Намечена западная граница дуба и черной березы. Описаны: состав отдельных лесов, подлески, редкие здесь луга и пр.

921. — Отчет производителя работ о работах 1903 года по реке Томи, Амурской области. Благов., 1904, 51 стр.

Описание района, в котором преобладают рощи белой и черной березы, по берегам Томи — сосняки и вейниковые луга.

922. **Спасский, Г.** Воспоминание о ботанике Иване Ивановиче Редовском. Отечественные Записки, октябрь, 1852, смесь, стр. 144—152.

Сведения о Редовском и его внезапной смерти в Гижигинске в октябре или ноябре 1806 г., накануне отъезда на Камчатку.

923. — О винокурении на Камчатке, производившемся из так называемой сладкой травы. Сибирский Вестник, издав. Гр. Спасским, 1823, № 4, стр. 174—178, с 1 табл.

О добывании спирта из стеблей Heracleum.

924. **Стакле, П.** Задачи сельско-хозяйственной гидротехники в Амурской области. Труды Амурской экспедиции, Спб., 1911, VI, стр. 1—48.

Ряд очень интересных сведений и соображений по вопросам о мерзлоте, заболачивании, классификации болот (пойменные болота, северные мари, полуболота), значении палов и приемы осушения.

925. **Стапф, О. Stapf, O.** Pirus sinensis Lindl. Curtiss Botanical Magazine, 1461, табл. 8226.

Описание китайской груши, одного из характерных деревьев Приморской области.

926. **Стейнегер, Л. Stejneger, L.** Additional notes on the plants of the Commander Islands. Proceed. of the Un. St. Nation. Museum, vol. VII, 1884, Washington, 1885, стр. 529—538.

Перечень 142 видов растений, вывезенных автором с Командорских островов и определенных A s a G r a y.

927. — Contributions to the History of the Commander Islands. Proceed. of the U. S. National Museum, v. VI, 1883, стр. 58—89.

Очерк Командорских островов по исследованиям 1882 г.; на стр. 63—64 упоминаются растения.

928. — The Asiatic Fur Seal Islands and Fur Seal industry. Fur-Seals and Fur-Seals Islands of the North Pacific Ocean, vol. IV, Washingt., 1898, 384 стр.+170 табл. и карта.

Подробное описание Командорских островов по экспедициям 1882, 1883, 1895 и 1897 годов. Опубликованы и списки растений, собранных в течение двух последних экспедиций по определениям Fr. Covilla и J. H. Rose (стр. 352—361).

929. — The Russian Fur-Seal Islands. Bull. of the U. S. Fisch. Commission, vol. XVI, 1896, 148 стр.+14 карт+52 рис.

Подробный отчет по экспедицпям на Командорские острова (1882, 1883, 1895 г.).

На стр. 24—26 описание растительного покрова с упоминанием 26 наиболее характерных растений. Среди таблиц есть ландшафт с зарослями Heracleum lanatum Michx. В общих главах упоминаются и Шантарские острова.

930. — Ueberblick über meine Reise nach Kamtschatka und den Commander Inseln (1882—1883). Deutsche Geographische Blätter, herausgeg. von der Geogr. Gesellsch. in Bremen, Bd. VII, 1884, стр. 106—108.

1882 год был проведен Стейнегером преимущественно на острове Беринга, а 1883 на о-ве Медном, оба года с заездами в Петропавловск.

931. **Стеллер, Г. В. Steller, G. W.** Beschreibung von dem Lande Kamtschatka, Frankf. und Leipzig, 1774, 384+71 стр. со мног. рис.

Общее описание Камчатки, при чем есть глава "Von den Bäumen Standen und Pflanzen des Landes Kamtschatka" (стр. 74—95), посвященная исключительно полезным растениям. Д. И. Литвинов полагает, что глава эта составлена по рукописи Крашенинникова.

932. — Tagebuch seiner Seereise aus dem Petripaul's Hafen in Kamtschatka bis an die westlichen Küsten von Amerika und seiner Begebenheiten auf der Rückreise. Neue Nordische Beiträge, Bd. V, St. Petersb. und Leipzig, 1793, стр. 129—236; Bd. VI, стр. 1—26.

О плавании Стеллера к берегам Америки, об экскурсиях на о-ве Кадьяк (= о. Ильи) и о годе, проведенном на о-ве Беринга (1742).

933. — Topographische und physikalische Beschreibung der Bering's Insel, welche im östlichen Weltmeer an der Küste von Kamtschatka liegt. Ibidem, Bd. II, SPB. und Leipzig, 1781, стр. 255—301.

Описание о-ва Беринга, изданное под ред. Палласа. Упомянуто, что автор наблюдал на острове 211 растений, но поименовано всего 30 видов кустарников, съедобных и целебных растений; в примечаниях Палласа упоминается еще 13 видов.

934. **Стефанович, Я. В.** От Якутска до Аяна. Путевые наблюдения (Аянская экспедиция 1894 г.). Записки Вост. Сиб. Отд. Географ. Общ., 1896, том II, вып. 3, стр. 1—184, карта и 3 рис.

Описан перевал из бассейна р. Маи к Аяну с его лесами и альпийским поясом; долина р. Андомы и Уйский перевал.

935. **Стратонович, В.** Почвенно-геологический очерк окрестностей Верхне-Зейской метеорологической станции. Материалы по изучению русских почв, СПБ., 1910, 16 стр.+5 рис. и схемат. карта.

Описана вкратце растительность района (долина р. Зеи между устьем правых притоков ее Тека и Бомнака и система р. Сугджари), болота его, морфология дерново-подзолистых почв, мерзлота, обнажения речных берегов и аллювиальные отложения.

936. **Строгий, А. А.** Амурский лесной справочник. Издание Амурского Лесного Общества. Благов., 1922, 88 стр.

Указаны: распространение по области древесных пород; площадь, занятая каждой из господствующих пород; общая характеристика леса. Кроме того, сообщаются специальные сведения, касающиеся эксплоатации лесов. Составлено при участии других лесничих Ам. губ.

937. — Амурский лотос Nelumbium speciosum. «Природа и охота Амурского края», Благов., 1921, № 4.

938. — Жень-шень (из чудес Амурской природы). Там же, 1922, № 9.

939. — Клены Приморья. Известия Амурского Лесного Общества, 1923, в. 1, стр. 36—38.

940. — Об уссурийском «кишмише» (актинидии), как плодовом растении. «Приморский крестьянин», 1916, № 12, стр. 39—43.

Истребляемая в лесах актинидия легко разводится из семян и должна стать культурным ягодником.

Примечание: Остальные журнальные статьи А. А. Строгого, преимущественно по лесоводству, смотри у Матвеева, «Что читать о Дальневосточной области», стр. 126 и 154.

941. **Суворов, Е. К.** Из поездки на Командорские острова. Изв. Р. Геогр. Общ., XLVII, 1911, стр. 237—264 и 86 табл. авт.

Очерк островов с краткой характеристикой их поверхности, климата и растительности и более подробный обзор населения и промыслов.

942. — Командорские острова и пушной промысел на них. Деп. Земл. СПБ., 1912, 324 стр. с 4 картами, 2 табл. график и 63 рис.

Глава 2 (стр. 71—96) посвящена физико-географическому описанию Командорских островов: климат, кустарные и травяные заросли, дюны, обширные тундры, базальтовые скалы, щебнистые горы.

943. **Сукачев, В. Н.** К систематике сибирских берез. Труды Ботан. Муз. Акад. Н. VIII, 1911, стр. 203—227.

Выясняется систематика берез из группы Betula alba L., и кустарных видов (Betula Middendorffii, B. fruticosa и др.).

944. — О Betula pubescens Ehrh. и близких к ней видах в Сибири. Изв. Акад. Н., 1914, стр. 219—236.

Хотя эта работа и не затрагивает непосредственно нашего района, но при определении наших берез из цикла B. alba L. ее также необходимо иметь в виду.

945. **Сумгин, М.** Результаты наблюдений на метеорологических станциях Г. У, З. и З. в Амурской области за 1910—1912 г. Оттиски из «Обзора Земледельческой колонизации Амурской области». Изд. Амурск. Пересел. района. Благов., 1913.

Описание 9 станций (Бомнак, Тыган-Уркан, Пикан, Уланга, Мазанова, Гош, Тарбагатай, Пайканский склад, Михайлов-

ское). По всем даны средние цифры за 3 года, температура для 4 времен года и по месяцам, абсолютные минимумы и максимумы за 1911 и 1912 годы (амплитуда от +30° для Мазановой и до —50,5 для Бомнака), почвенные температуры, влажность воздуха, облачность и солнечное сияние, осадки (годовое количество 250—570 мм).

946. — Таблицы метеорологических наблюдений станций Восточной Амурской жел. дор. Изд. Управл. по постр. Амурск. ж. д., Хабар., 1915.

Наблюдения за 1912 и 1913 годы на станциях Кундур, Биракан, Ин полностью, и на ст. Архара, Тоннель 95 в., Урил, Тоннель 123 в., Кундур, Облучье, перевал 155 в., Бира и Пашкова — только ежемесячные и годовые средние. Температуры почв на глубинах от 1,3 м до 4,3 м, при чем на глубине 1,3 t° падает ниже 0 в начале января и поднимается снова над нолем после 20 июня; на глубине 2,3 м понижается до 0,1 после 5-го марта и повышается до +0,1 после 5 августа, а на глубине 4,3 м спускается до +1,9 в августе.

947. **Сьюорд, А. Ч. Seward, A. C.** Jurassia plants from Amurland; Юрские растения Амурского края. Труды Геологич. Комит., нов. сер., вып. 81, СПБ., 1912, стр. 1—36+3 табл.

Описано 13 видов из обнажений по бер. притоков Буреи, именно: Тырмы и Умальты. На стр. 3—5 критические заметки к Гееровским определениям юрских растений из Амурской области.

948. **Сюзев, П. В.** Наблюдения над весенней флорою Уссурийского края. Бот. журнал, издав. Отд. Ботаники СПБ. Общ. Естеств., под ред. Б. А. Федченко, 1907, № 4, стр. 87—105.

Фенологический дневник весны 1905 г. в г. Никольске-Уссурийском и селе Глуховке. Важный источник для установления хода весны в Ю.-У. крае. В начале общая характеристика края. Дневник начинается 15 марта при отсутствии еще каких-либо признаков весны и заканчивается 15 мая в период полного цветения дикой яблони.

949. **Сюзев, П. В. Siuzew, P. W.** Contributiones ad floram Manshuriae, regionis floristicae manshuricae plantae spatio 1905 anni collectae. Труды Ботан. Музея Акад. Н., IX, 1912, стр. 69—135.

Обработка гербария, вывезенного автором из Владивостока, Никольска, Глуховки и со станций жел. дор. к востоку и югу от Харбина, где автор в качестве прапорщика-запаса артиллерии был во время войны с Японией (1905 г.). Перечислено 779 дикорастущих и 51 культурное растение. Особенно внимательно обработаны ивы.

950. — Enumeratio fungorum in Oriente extremo collectorum anno 1905. Труды Ботан. Музея Акад. Н., VII, СПБ., 1910, стр. 102—110.

Перечень грибов, собранных в 1905 г., частию в Маньчжурии, частью в Южно-Уссурийском крае.

951. **Такеда, Г. Takeda, H.** Beiträge zur Kenntniss der Flora von Hokkaido. The Botanical Magazine Tokyo, XXIV, 1910, стр. 7, 131, 156, 174, 235, 253, 311; XXV, 1911, стр. 19.

96 видов, наиболее интересных для Северной Японии, много указаний для флоры Курильских островов и Сахалина. Интересна трактовка цикла Polygonum polymorphum Ldb. на стр. 175—176.

952. — Cladrastis and Maackia. Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., VII, 37, 1914, стр. 95—104 и 2 табл.

Автор снова разделяет эти два рода, соединенные вместе Бентамом и Максимовичем; в Китае представлены эти оба рода, при чем Maackia несколькими видами. Таким образом восстановлена Maackia amurensis Rupr., столь характерная для Приамурья.

953. — Lycopodiaceae Hokkaidos. Tokyo Bot. Mag., 1909, № 274, стр. 211—240.

Очень обстоятельное исследование, обнимающее все виды Lycopodium, Selaginella и Isoetes северной Японии и совершенно необходимое при выяснении этих растений во флорах Сахалина, Камчатки и Уссурийского края.

954. — New forms or Mertensia from the Far East. Journ. of Botany, v. 49, London, 1911, стр. 223.

Для нас важно выделение M. maritima subsp. asiatica Takeda, широко распространенной по морским берегам всего края.

955. — Notes on the Japanese Primulas. Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., VIII, 1914, стр. 83—94, 12 табл.

Автор признает для Японии 11 видов, 3 разнов. и 2 формы и подробно их описывает; все виды и формы изображены рисунками. Описание важно и для наших Primula.

956 — Notulae ad plantas novas vol minus cognitas Japoniae. Tokyo Bot. Mag. XXIV, № 278, 280, 1910.

Установлены: новая форма для Corydalis decumbens Pers, именно: lusus albescens Takeda; новый вид C. capillaris Takeda (из цикла C. remota Fisch.); даны синонимия, описание и распространение по Японии Galium Kamtschaticum Steller и указана его парность с G. oreganum Britton Северной Америки, описание Platanthera listeroides Takeda, которую ранее относили к P. chlorantha, наконец, Aspidium spinulosum var. amurense Milde возведен в особый вид Dryopteris amurensis Takeda.

957. — Saxifrages of Iezo and the Kuriles Islands. Journ. of Botany, vol. 49, London, 1911, стр. 109—115.

Всего 11 видов настоящих Saxifraga, точно установленных и критически пересмотренных, 6 из них есть и у нас.

958. — The Japanese Species of Cerastium. Kew. Gardens Bulletin, London 1911, 2, стр. 100—109.

Критически разобрано и установлено для Японии всего 8 ясколок. Статья эта необходима для нас, особенно в виду запутанности цикла C. alpinum L.

959. **Танфильев, Г. И.** Главнейшие черты растительности России. Приложение к книге Э. Варминг: Распределение растений. СПБ., 1902, изд. Брокгауз-Эфрон; стр. 313—432, с картою и 47 рис.

Сведения о нашем районе; стр. 325—тундры; стр. 337—тайга, упоминается Камчатка; стр. 338—Сахалин, 339—341—Амур и Уссури, Сахалин; стр. 383—безлесные пространства по Амуру; стр. 426—древняя флора Сибири. Все по литературным данным.

960. **Тилинг, Ф. Tiling, Th.** Eine Reise um die Welt von Westen nach Osten durch Sibiren und das Stille und Atlantische Meer. Aschaffenburg, 1854, VI+136 стр. с ландшафтным рис. и картою.

Автор приехал в Аян зимним путем через Якутск и Нелькан, достигнув Аяна 5. XII, 1845. Уехал из Аяна 24. VIII, 1851; 16 сент. — 14 окт. того же года провел на Камчатке (Петро-

павловск и Паратунка), а 29 августа—7 сент. остановился недалеко от устья Амура (севернее), где экскурсировал по берегу.

961. **Тилло, А. А. и Шокальский, Ю. М.** Исчисление поверхности Азиатской России с показанием площадей бассейнов океанов, морей, рек и озер, а равно и административных подразделений. СПБ., 1905.

Предисловие, стр. I—XXIII; Введение, метод работы, стр. 1—65; Площади бассейнов с распределением их по админ. подразделениям, стр. 1—35; Тоже с распред. по полуградусным зонам, стр. 1—101; Площади губерний и уездов, стр. 1—4; Тоже по 1905 г., стр. 1—5. С вспомогат. табл. чертеж. и картою Аз. Р. с границами бассейнов.

Весь бассейн Амура определяется в 2,054,510 кв. км, бассейн Зеи в 229,470, Буреи — 66,280 и 75,430. Сунгари — 576,640, Уссури—188,110, озеро Ханка вместе с его притоками и р. Сунгача—24,290, р. Суйфун—6,800, р. Уда—65,910, р. Камчатка — 50,700, р. Анадырь—200,370. Площади административных подразделений 1905 г.: Амурская область—447,750 км, Хабаровский округ (включая и Владивостокский у.)—447,620 км, Удской округ—99,710 км, Охотский окр.—178,980 кв. км, Петропавловский округ—384,020 кв. км, Гижигинский округ — 208,500 кв. км, Анадырский округ—523,600 кв. км.

При изучении степени исследованности, а равно и разнообразия растительного покрова различных округов и бассейнов, необходимо принимать во внимание занимаемую ими площадь.

962. **Тимонов, В. Е.** О главнейших водных путях Приамурского края и пр. Изв. Геогр. Общ., XXXIV, 1898, стр. 317.

963. — Очерк главнейших водных путей Приамурского края. СПБ., 1897, XVII+398+2 стр. с картою, 32 рис. и 5 чертеж.

964. **Тихонович, Н.** Материалы по исследованию Русского Сахалина. Полуостров Шмидта. Труды Геолог. Комит., нов. сер., вып. 82, СПБ., 1914, 166 стр. с 16 табл. и 1 геологич. карт.

Описание экспедиции (стр. 1—6), физико-географический очерк полуострова (18—28), геоморфология (105—111) и пр. Есть данные по морским течениям (стр. 17), климату и даже прямо по растительному покрову (стр. 26—27 и табл. IV—V).

В последней главе отрицается схема Зюсса и выясняется истинное тектоническое строение Северного Сахалина.

965. — Предварительный отчет об экспедиции на полуостров Шмидта на Северном Сахалине в 1898 г. Изв. Геолог. Комит., 1909, XXVIII, № I, II, стр. 13—62, с картою полуострова.

Наиболее интересны глава о тектонике (стр. 50—57) и сведения о находке плиоценовых отложений с Sequoia.

966. — Природа и люди острова Сахалина. «Землеведение», Москва, 1912, XIX, I, II, стр. 269—273.

Отчет о докладе в CII заседании Геогр. Отд. Общ. Люб. Естеств., антроп. и этногр. (21.III 1911 г.). Краткая, но очень ясная характеристика о-ва Сахалина.

967. **Толмачев, И. П.** По Чукотскому побережью Ледовитого океана. СПБ., 1911, 117 стр. с картою, 11 табл. и 1 чертеж в тексте.

Описание путешествия из Якутска к мысу Дежнева и обратно. Нас касается путь от Чаунской губы на восток, пройденный осенью и зимой 1909 года. Стр. 88—94 посвящены характеристике чукотского побережья; горы южнее достигают 2—3, 000′, у моря лишь скалистые мысы, всюду у моря характерна тундра. Кустарники есть в глубоких долинах у мыса Дежнева и по верхнему течению Большой реки. Съемку все время вел М. Я. Кожевников.

968. **Томашевский, И. И.** Почвы юго-западной части Зейско-Буреинского водораздела. Под ред. К. Д. Глинки. Труды Амурской эксп., СПБ., 1912, стр. 1—84, с 5 табл. фотогр., профилем и картою.

Краткий геологический очерк, картина климата и растительности (стр. 17—20) и детальное описание почв, стр. 26—45 посвящены маршруту (Благовещенск, р. Дим, дер. Бахирева, Пайканский склад, Райчиха, Гильчин, Благовещенск и вторая петля с пересечением водоразделов рек Томи, Белой и Будунды). Особенное внимание уделено полуболотным почвам.

969. **Томин, М. П.** Список лишайников Южно-Уссурийского края. Известия Южно-Уссур. Отд. Гос. Геогр. Общ., № 12, 1926, стр. 211—224.

Описаны сборы Т. П. Гордеева, доставленные им в Воронежский сельскохозяйственный институт в 1916 году. Из спи-

ска в 85 видов, 30 видов отмечены для края впервые и 3 вида новых для науки: Pyxine sibirica Tomin, Anaptychia isidiata Tomin. Placodium haemotites. Странным образом автор относит Уссурийский край к Южной Сибири, очевидно не зная, что это совершенно другая флористическая область.

970. **Траншель, В. А.** Грибы и миксомицеты Камчатки. Камчатская экспедиция Ф. П. Рябушинского, Ботанич. отдел, вып. II: Споровые растения Камчатки: 1) Водоросли, 2) Грибы, под ред. Еленкина. Москва, 1914, стр. 535—576.

Перечислены с соответствующими указаниями 4 миксомицета и 179 грибов, собранных ботаниками экспедиции на Камчатке. Среди грибов большинство паразитных, 82 ржавчинника, семь новых видов.

См. также **Бондарцев.**

Траншель и Комаров, см. Комаров.

971. **Траутфеттер, Е. Р., Trautvetter, E. R.** Florae Rossicae fontes, Acta H. P., VII, вып. I, 1880, стр. 1—342 (Труды Ботанич. Сада, VII).

Основной труд по библиографии флоры России, всего 1656 сочинений, вышедших до 1880 г. (275 авторов).

972. — Flora Terrae Tschuktschorum. Acta H. P. VI, 1879, стр. 1—40.

Обработка гербария, собранного летом 1869 года (16 мая — 9 авг.) Майделем во время его Чукотской экспедиции в долине р. Анадыря и содержащего 180 видов. Указаний на местообитания и точные местонахождения нет вовсе.

973. — Incrementa florae phanerogamae rossicae. Fasc. 1, Acta H. P. VIII, вып. I. 1883, стр. 23—268. Fasc. II, ibid. вып. 2, 1883, стр. 217—576. Fasc. III, ibid. т. IX, вып. 1, 1884, стр. 1—220. Fasc. 4, ibid. стр. 221—415.

Перечень цитат и указаний по гербариям для всех тех растений, которые оказались в пределах России после 1853 года (т. е. не вошли во Flora Rossica Ледебура) и до 1880 г.; всего 6106 номеров, видов же менее, т. к. не исключены синонимы.

974. — Plantarum imagines et descriptiones floram rossicam illustrantes. Monachii Fasc. I—VIII, 1844—1896, 65 стр. + 40 табл. Русский перевод: Русская флора в изображениях и описаниях. Киев, I—VII, 1844—1847, 81 стр. + 35 рис.

Подробные описания и рисунки (черные) таких характерных для нашей области растений, как: Corylus heterophylla Fisch., Lilium spectabile Fisch., Phlox sibirica L., Larix dahurica Turcz., Pedicularis capitata Adams, Saxifraga punctata Auct., Pedicularis Landgsdorffii Fisch. и Valeriana capitata Pall.

975. — Plantas quasdam in insulis Praeffectoriis nuper lectas lustravit. Acta H. P., IX, 1886, стр. 469—484.

Описаны коллекции доктора Дыбовского (1879) и доктора Добротворского (1881 г.), собранные на Командорских островах, всего 132 вида.

976. — Stirpium sibiricarum collectiusculas binas commentatus est. Acta H. P., VIII, 1883, стр. 1—22.

К нашему району относится первая половина этой работы, несущая подзаголовок: Plantae in littore asiatico freti Behringii anno 1876 a Skalowski lectae.

977. Траутфеттер, Е. Р. и **Мейер, К. А. Trautvetter, E. R.** and **Meyer, C. A.,** Florula Ochotensis Phaenogama. Middendorff's Reise in den Aussersten Norden u. Osten Sibiriens, Bd. I, Th. 2, Abth. 2, S. Petersb. 1856, стр. 1—333, табл. 19—31.

371 вид сосудистых растений, собранных Миддендорфом (и препаратором его Фурманом), преимущественно в Удском округе, по р. Уде, на Шантарских островах и пр., а также из окрестностей Якутска. Впервые описано несколько характерных растений Охотского края, напр.: Salix oblongifolia Tr. M., Cirsium schantarense Tr. M., Betula Middendorffii Tr. M., и Clintonia udensis Tr. M.

978. **Траутфеттер, Е. Р., Регель, Е. Л., Максимович, К. И.** и **Винклер, К. И. Trautvetter, E. R.. Regel, E. L., Maximovicz, C. J.** et **Winkler, K. J.** Decas plantarum novarum. Petrop. 1882, 10 стр. с 1 табл.

Юбилейное издание в честь президента Московского Общ. Испытателей Природы Ренара. Вновь описан вид, весьма характерный для лесов Южно-Уссурийского края, именно: Fritillaria ussuriensis Max.

979. **Трилез, В. Trelease, William.** Harriman Alaska Expedition vol. V, 1904, стр. 1—424.

Перу W. Trelease принадлежат:

1. Introduction, стр. 1—10.

2. Fungi by P. A. Saccardo, CH. Pek and W. Trelease, стр. 11—64 + 6 табл.

3. Sphagnums, стр. 329—338 + 2 табл.

4. Ferns and Fern Allies (Pteridophytes), стр. 373—398 + + 1 табл.

Трилез и Alton Saunders участвовали в самой экспедиции, как коллекторы по споровым; всего было собрано 240 грибов, 459 водорослей, 400 лишаев, 460 мхов и 57 папоротникообразных. Введение дает общие указания, как напр., сбор и обработка, и указывает, какими Cryptogamae пользуются туземцы Аляски для пищи.

980. **Триниус, К. Б. Trinius, C. B.** Agrostographische Beiträge K. Sprengel: Neue Entdeckungen im ganzen Umfang der Pflanzenkunde, II Band, Leipzig, 1821, стр. 33—94.

Описаны характерные и для нашей области злаки: Limnas Stelleri (57), Hierochlae glabra (66), Elymus mollis (72).

981. — Genera graminum. IV: Oryzea. Mém. Acad. Petrop., VI, Ser. Sc. Nat. III, 1840, стр. 167—188; V: Agrostidea I, Mém. Acad. IV, p. I, 1845, стр. 23—134; Agrostidea II, ibid. 1845, стр. 247—390.

Монография следующих родов: Hydropyrum, Phippsia, Coleanthus, Alopecurus, важны для нас Limnas, Phleum, Cinna, Mühlenbergia, Agrostis и др.

Остальные 17 работ Триниуса см. у **Литвинова** (Библ. Фл. Сиб. 311—316).

982. **Тронсон. Tronson.** Person. narrativ. of a voyage to Japan, Kamtschatka, Siberia, Tartary and var. parts of Coast of China. H. M. S. Barracouta, London, 1859, стр. 268, 325, etc.

983. **Туземец, В.** Будущее Амурского травосеяния. «Амурский земледелец», 1912, № 21, стр. 2—4.

984. **Тульчинский, К. Н.** Из путешествия к Берингову проливу, Изв. Р. Геогр. Общ., XLII, 1906, СПБ., стр. 521—579 и 4 автот.

Поездка на мыс Сердце-Камень, к мысу Дежнева, на мыс Чаплина, в залив Провидения (где автор пробыл около месяца), к посту Графит (у сел. Паутынь). Однако, вся статья посвящена больше отрицательной характеристике Северо-восточного Сибирского Общества и его американских участников. Заметок о

горных породах и выветривании крайне мало, другие же физико-географические и геологические вопросы не затронуты вовсе.

985. **Туркевич, С. Ю.** Primulaceae, часть I, Primula L. Флора Аз. России, под ред. Б. А. Федченко, вып. I, Петроград, 1923, стр. 1—40.

Описание и распространение 20 видов рода Primula (первоцвет), из коих в наших пределах 8.

986. **Турчанинов, Н. С. Turczaninov, N. S.** Animadversiones ad primam partem Herbarii Turczaninoviani, nunc Universitatis Caesareae Charkowiensis. Charcowiae, 1885, 59 стр.

Описание новых и более редких растений без какого-либо общего предисловия, напр.: Delphinium stenosepalum Turcz. (стр. 479), а также критические заметки, напр., в защиту предложенного ранее вида Cardamine dasyloba Turcz.

987. — Decades quatuor plantarum hucusque descriptarum Sibiriae maxime orientalis et regionum confinium orientalium. Bull. Nat. Moscou, 1840, 1, стр. 60—80.

Описаны некоторые растения из Охотска, Камчатки и с верхнего Амура, напр., Lespedeza bicolor Turcz.

988. — Description de deux nouveaux genres de la famille des Gentiannées. Bull. Moscou, 1840, стр. 164—168.

Описаны роды Sczukinia и Stellera, отнесенные теперь к р. Swertia (Sw. diluta B. H. и Sw. tetrapetala Pall.) и принадлежащие нашей флоре.

989. — Flora baicalensi dahurica seu descriptio plantarum in regionibus cis-et transbaicalensibus atque in Dahuria sponte nascentium Bullet. Soc. Nat. Moscou, с 1842 по 1857 г. Отд. изд.: том I, 1842—1845, 544 стр., том II, вып. I, 1854, 436 стр. и вып. II, 1856, 374 стр. Некоторые дополнения под заглавием Apendix ad..... Bullet., 1857, vol. I, стр. I—LXI.

Даны подробные диагнозы 1454 видов, большинство которых есть и у нас.

990. — Observations sur quelques genres et éspeces de la famille de Borraginées. Bull. Nat. Moscou, 1840, стр. 241—259.

О видах рода Steenhammera (Mertensia), с обзором всех его видов и о р. р. Myosotis и Echinospermum с амурскими их видами.

991. — Synantherae quaedam hucusque indescriptae. Bull. Moscou, 1851, I, стр. 166—214; III, стр. 59—95.

Для нас важно описание Arnica intermedia Turcz. из области Джугджура под Охотском.

992. **Тюшов, В. Н.** Из дневника поездки от г. Петропавловска (на Камчатке) в селение Апачу. «Приамурские ведомости», 1895, № 98, 100, 101, приложения.

Этюд к нижеследующей работе; соответствует ее первой главе.

993. — По западному берегу Камчатки. Tuchoff, W. N. Le long de la côte occidentale de Kamtschatka. С предисловием К. И. Богдановича. Записки Р. Геогр. Об., XXXVII, № 2, 1906, XII + 521 стр. + + карта и 38 рис.

Описание страны между Петропавловском и Большерецком и пути вдоль западного берега Камчатки до Тигиля. Особенно хорошо описание тундры. Значительная часть книги посвящена населению, его быту и промыслам.

994. **Ульбрих, Е. Ulbrich, E.** Ueber die systematische Gliederung und geographische Verbeitung der Gattung Anemone L. Engler's Botan. Jahrb., 37, 1906, стр. 172—334.

Критический обзор видов Anemone, из которых 13 встречаются и у нас.

995. **Ундервуд, П. Underwood, P.** Bulletin Torrey Botanical Club, 1903, стр. 45—52.

Монография рода Botrychium с тщательным выделением местных географических рас и видов; из наших видов обследованы: B. lunaria Sv., B. lanceolatum Angstr. и B. robustum Undern.

996. **Унтербергер, П. Ф.** Приамурский край, 1906—1910 г.г. Записки Р. Геогр. Общ. по отделению Статистики, XIII, СПБ., 1912, XIV + 428 + 54 стр. с 6 карт., 21 табл. прилож. и 55 рис.

Общий обзор всего края и описание путешествия из Владивостока морем на Камчатку и Чукотский полуостров. Главное внимание отведено населению края и административным вопросам. Много статистического материала, есть статьи о лесных промыслах и о сельском хозяйстве.

997. — Приморская область. 1856—1888. СПБ., 1900.

998. **Упельнек, К. И.** К вопросу о посевах озимой ржи в Амурской области. Благовещенск, 1920, 18 стр. Тоже: Изв. Ам. Научно-Экономич. Общ. 1923, в. 1.

999. — Предварительный отчет по Пиканскому опытному полю за 1915 г. Известия Опытных полей Ам. Обл., вып. II, 155 стр.

1000. — Результаты опытов по культуре сахарной свекловицы на Амурском опытном поле, 1916—20 г.г.

1001. **Усольцев.** Заханкайский край, Морской сборник, 1864, № 4, стр. 186—202.

1002. — Путешествие к вершине р. Гилюя и на р. Зею. Вестник Р. Г. О., 1858, XXII, стр. 151.

1003. **Уэки, Г. Uyeki, H.** Деревья Кореи. Corean Timber Trees Vol. I: Ginkgoales and Coniferae, published by the Forestry Experiment Station. Keijo, № 4 (год издания не указан), 154 стр. + 41 табл.

Вся книга написана по-японски. К каждому виду, кроме рисунков, приложена также и географическая карточка, детально отмечающая распространение его по Корее. Карты указывают на прекрасную изученность этой страны. По распространению Pinus pumila Rgl. можно судить о распределении в Корее безлесных гранитных вершин, которых всего 12.

1004. **Фаас, В. В.** Лесные богатства Аз. Росс. под ред. Г. В. Глинки, изд. Переселенч. Упр. Том II: Земля и хозяйство. СПБ., 1914, стр. 205—218.

Особенности лесов Азиатской России, их устройство и использование, лесные пожары. На стр. 209—210 указываются также и характерные особенности лесов Дальнего Востока.

1005. **Федде, Ф. Fedde, Fr.** Corydalis Redowskii, eine neue Art aus der Verwandschaft von C. paeonifolia aus Ost-Sibirien. Fedde's Report Spec. nov. X, 1911, стр. 508.

Очень подробно описан новый вид, будто бы собранный на Камчатке Р е д о в с к и м и его же разновидность var. Tilingii Fedde, собранная близ Аяна Т и л л и н г о м. Нет сомнения, что и вид и разновидность на самом деле настоящая Corydalis

paeonifolia, собранная Р е д о в с к и м также вблизи Аяна, а не на Камчатке.

1006. — Papaveraceae, Hypecoideae et Papaveraceae-Papaveroideae. "Das Pflanzenreich", 40 Heft, (IV, 104), Leipzig, 1909, 430 стр. + 43 рис.

Подробная обработка маковых с правильным венчиком; из нашего района описаны: Hylomecon japonicum Prantl, стр. 209; Chelidonium majus L., 212; Papaver nudicaule L. с его многочисленными подвидами и формами, стр. 376—384.

1007. — Pflanzen, die in den Bänden I—VI (1900—1905) der Acta Horti Botanici Jurievensis neu beschrieben wurden. Fedde's Report nov. spec. regni veget., fasc. II (1906), стр. 134—138.

Для нас интересен диагноз Asparagus sessiliflorus v. Oett.

1008. **Федоров, А. З.** Опыт выработки льняного волокна в Южно-Уссурийском крае. Сборник «Приморье», часть II, стр. 141—151. О практических мероприятиях по развитию культуры прядильных растений в Никольск-Уссурийском уезде. Известия Южно-Уссурийск. Отд. Русск. Геогр. Общ., № 9, 1925, стр. 165—172.

Льны, долгунец, кудряш, и конопля уже культивируются в крае, но посевы долгунца должны быть значительно увеличены; большего внимания заслуживают также посевы абутилона или, по-китайски, «чу-ми».

1009. **Федченко, Б. А.** Материалы для флоры Дальнего Востока. Труды Ботан. Сада, XXXI, стр. 1—195, 29 рис.

Автор проехал в 1909 г. на почтовых по Амурской области (Благовещенск—Хабаровск 16—29 авг.) и по Приморской области на пароходе из Хабаровска вниз по Амуру, совершил экскурсию в хребет Хехцыр и по окрестностям ст. Океанской; наконец, в низовьях Амура экскурсировал в окрестности гор. Николаевска. Вторая часть — список растений, собранных во время пути, 600 видов высших растений, среди которых есть, однако, и собранные в Забайкалье, Иркутской и даже Енисейской губ. К труду Ф е д ч е н к о приложены две статьи А. А. Е л е н к и н а о мхах и лишайниках, собранных экспедицией.

1010. — Обзор видов рода Hedysarum. I. Часть общая, стр. 1—56; II. Addenda et corrigenda, стр. 1—8+3 табл. геогр. распр. Отдельное издание. СПБ., без обозначения года издания.

1011. — Обзор видов рода Hedysarum. Труды Ботан. Сада, XIX, № 5, 1902, стр. 183—342.

Предисловие, номенклатура, исторический очерк, географическое распространение, деление на секции и специальная часть, описание 78 видов Hedysarum. Для нашей области важны разновидности и формы Hedysarum obscurum L., H. alpinum L., H. Gmelini Ldb.

1012. — Предварительные отчеты о ботанических исследованиях в Сибири и Туркестане.

В 1911 г.: предисловие, стр. IX, и редакция статей Н. И. Кузнецова, И. В. Кузнецова, С. Е. Кучеровской, З. А. фон Минквиц и О. Э. Кнорринг. В 1912 г.: предисловие, стр. VI, и редакция статей тех же авторов, а также Б. Н. Городкова, В. Н. Дробова, П. Н. Крылова и др. В 1913 г.: предисловие, стр. VI, и 18 отчетов; кроме того, статья о Самаркандском уезде и смежных с ним частях Бухары.

Указано общее распределение экспедиций и задачи, им поставленные. Специальные отчеты смотри под фамилиями авторов.

1013.— Растительность. Азиатск. Росс., под ред. Г. В. Глинки, изд. Переселенч. Упр. Том II: Земля и хозяйство, СПБ., 1914, стр. 121—146.

Трактуются общие категории: тундра и тайга, Амурская переходная область и дубово-кедровые маньчжурские леса (стр. 143), высокогорные области Сибири (144). Остальные главы — степь и пр. к ним уже не относятся.

1014. — Список русских растений, преимущественно по данным Гербария Бот. Сада. Часть 1-я (приложение к тому XIV Известий Бот. Сада за 1914 г.), стр. 102. — B. A. Fedtschenko, Enumeratio plantarum Imperii Rossici, imprimis Herbarii Horti Botanici. Pars I.

Пока вышли только Pteridophyta, Gymnosperme и часть Monocotyledoneae, кончая злаками. Семейства и роды расположены по книге Dalla Torre et Harms, Genera Siphonogamarum. Всего сем. XXI, родов 413 и видов 868.

Географическое распространение указано только по главнейшим разделениям России (Европ. Россия, Крым, Кавказ, Туркестан, Сибирь).

1015. — Статьи: 1. Гербарий. 2. Значение Ботанического Сада в изучении флоры России и превращение его в центральный пункт для такого изучения, в особенности, благодаря Переселенческим экспедициям последних лет. Юбилейное издание Ботанического Сада, СПБ., 1913.

Дает материал для истории исследования вообще, в том числе и нашего района.

1016. — Флора Азиатской России, СПБ., изд. Переселенч. Упр. Выходит выпусками с 1912 г.

Флора всего Туркестана и всей Сибири с Дальним Востоком, выходит по мере представления сотрудниками рукописей отдельными монографиями. Всего до конца 1920 г. вышло 15 выпусков, которые цитированы в нашей библиографии по авторам. Сам Б. А. Федченко дал одну монографию, именно, семейства Typhaceae, в первом выпуске (1913 г.), стр. 8—16 с рис. и 1 табл. (всего 6 видов и 1 разнов.). Кроме того, здесь же дана общая характеристика Monocotyledones, обзор порядков и семейств русской флоры и таблица для определения семейств однодольных, стр. 1—7. В 1920 г. издание передано Ботан. Саду, который и издал в 1923 г. один выпуск, именно: Primulaceae — Туркевича.

1017. **Федченко, Б. А. Fedtschenko, Boris.** Flore des îles du Commandeur. Crakovie, 1906, Edition de l'Academie des Sciences, стр. 1—128.

Географическое положение и климат Командорских островов, история их ботанического исследования, распределение растений по их поверхности, элементы флоры, библиография и перечень 252 видов.

1018. **Федченко, Б. А. и Федченко, О. А.** Список растений Амурской области, собранных преимущественно И. Ф. Крюковым. Ботанич. журнал, изд. Отд. Ботаники Сиб. Общ. Ест., 1906, № 7—8, стр. 21—277+3 табл. и 3 карты.

Перечень видов и местонахождений для растений, собранных И. Ф. Крюковым (1902—1904) по р. Селемдже и между Зеей и Буреей и до р. Харбиры. Сверх того, сюда включены еще растения Л. Ю. Людевига (1904) и И. М. Субботина (1906). Всего приведено 468 в. высших растений, 5 ли-

шайников и 21 гриб. На таблицах изображены пихтовые леса Буреинских гор, березы и моховая гарь; на картах маршруты И. Ф. Крюкова в 1902, 1903 и 1904 годах.

1019. **Федченко, Б. А. и Флеров, А. Ф.** Растительность Амурской области. «Растительность России», первая серия, вып. 3, 1908, стр. 1—8, и табл. 13—18.

Даны: общий очерк области, реки, история исследования, вертикальное и горизонтальное распространение растений, разделение области на ботанические провинции (Даурская, Маньчжурская, Охотская и Сибирская), главнейшая литература, 6 таблиц с негативов И. Крюкова изображают характерные пейзажи. Имеется также издание на немецком языке.

1020. **Федченко, О. А. Fedtschenko, O.** Was ist Iris Maackii Max.? Allgemeine Botanische Zeitschrift, 1906, Karlsruhe, № 6, стр. 2.

Автор доказывает, что описанный Максимовичем с р. Имы (экз. Маака) вид есть на самом деле плодущий Iris laevigata Fisch.

1021. **Флеров, А. Ф.** Систематика и ботаническая география рода Trapa L. (A. Flerov. De genere Trapa L.). Известия Гл. Ботан. Сада, 1925, стр. 13—45.

Автор совершенно отрицает полиморфизм формы орехов у Trapa и считает каждую своеобразную их форму за основной признак особого вида. Предположение его опирается также на то, что каждый из его новых видов имеет обособленное географическое распространение. Дальневосточные виды он устанавливает следующие, совершенно обособляя их: один четырехрогий T. amurensis Fler., один двурогий T. manshurica Fler. и короткорогий T. Maximowiczii Korsh. Японский двурогий вид он называет T. japonica Fler. Таким образом, все 3 наших вида являются эндемичными для нашей области.

1022. **Флодерус, Б. Floderus, Björn.** On the Salix Flora of Kamtchatka. Arkiv för Botanik, Band 20 A, № 8, Stockholm, 1926, стр. 1—70 с 1 табл. и 4 рис. в тексте.

Подробное описание 20 видов камчатских ив по данным экспедиции Э. Гультена 1920—22 годов и другим источникам. Одна из наиболее распространенных в Камчатке ив, которую я отожествлял с Salix oblongifolia Trautv., выделена в но-

вый вид S. parallelinervis Flod. т. к. диагноз Траутфеттера слишком неопределенен, а экземпляр, по которому описана S. oblongifolia Trautv., плох. Местная форма Salix caprea L. выделана в особый вид S. Hultenii Flod. Местная форма S. reticulata признана за особый подвид S. orbicularis (Ands.), описано 2 новых вида S. longipetiolata Flod. и S. pseudopolaris Flod., и местная форма S. hastata L. выделена в S. psilodes Flod. nov. subspecies. Описан также ряд гибридных форм, особенно с S. arctica Pall. и с S. sachalinensis Fr. Schmidt.

1023. **Флорин, Р. Florin Rudolf.** Zur alttertiaren Flora der südlichen Mandschurei. Paleontologia sinica, Series — A, vol. I, Fasc. I; Geological Survey of China; стр. 1—44, 3 табл. и 3 рис. в тексте.

Описаны ископаемые растения из копей Фушуна в Мукденской провинции Маньчжурии, соответствующие раннему третичному времени. Поименованы папоротники из родов Phyllites, Lygodium, Osmunda; — голосеменные Glyptostrobus, Sequoia, Dryophyllum, широколиственные деревья, как Fagus, Zelkowa, Carpinus, и кустарник Viburnum, Corylus, Alnus и Panax. Можно предположить, что вся Маньчжурия была покрыта широколиственными лесами с примесью хвойных южного типа.

1024. **Фляксбергер, К.** Обзор разновидностей пшениц Сибири. Труды Бюро по прикладной ботанике, VIII, 7 (81), июль 1915 г., стр. 857—860.

Автор указывает, что наиболее распространена в Сибири Triticum vulgare Vill., var. ferrugineum All.; в Приморской области есть и Tr. durum Desf.

1025. **Фокке, В. О. Focke, W. O.** Species ruborum. Monographiae generis Rubi Prodromus. Bibliotheca botanica, Heft 72, Stuttgart, 1911, Pars I et II, стр. 223+87 рис., виды 1—273. Heft 83, 1914, Pars III opus finiens.

Классическая монография трудного рода Rubus, представленного у нас довольно запутанным циклом форм Rubus idaeus L. и, кроме того, еще 5 видами. Тщательно разработаны гибриды и отклоняющиеся формы. Для нас важна первая часть, т. к. виды второй части в нашем районе отсутствуют.

1026. **Фомин, А. В. Fomin, A. W.** De varietatibus atque formis

Woodsiarum in Sibiria crescentium. — Вестник Киевск. Ботан. Сада, вып. III, Киев, 1925, стр. 1—7.

Детальное исследование материала и микроскопическое изучение спор позволили автору выделить новые разновидности Woodsia ilvensis (pseudopolystichoides Fom. и acuminata Fom.) и W. glabella R. Br. (rotundata Fom., heterophylla Turcz. и pinnatifida Fom.), встречающиеся в Забайкалье и, частью, (W. ilvensis) в Прим. губ.

1027. **Франше, А. Franchet, A.** Les Carex de l'Asie orientale. Nouv. Archives du Museum, Paris, 3-me série. vol. VIII, стр. 179—256, табл. II—XIII; vol. IX, стр. 113—200, табл. II—VII; vol. X, стр. 89—120, табл. I—VIII.

Устанавливается общее понятие Восточной Азии (от Берингова пролива до южной границы Китая, все побережье Тихого океана в Азии); описаны и изображены виды осок, при чем захвачено и много видов, свойственных нашему району.

1028. — Monographie du genre Chrysosplenium. Ibidem, vol. II, стр. 87—114, табл. II—VI; vol. III, стр. 1—32, табл. I—VII.

Тщательная монография селезеночников; у нас их 8 видов.

1029. — Monographie du genre Paris. Mém. publ. par la Soc. philom. de Paris, 1888, стр. 267+291+1 табл. (Volume de centenaire).

Все формы Paris, растущие в нашей области, несмотря на все их различия, автор сводит к одному виду Paris quadrifolia L.

1030. **Фрейн, И. Freyn, J.** Plantae Karoanae amuricae et zeaensae. Oesterr. Bot. Zeitschr., Jahrg. LI, 1901, стр. 350—355; 374—384; 436—440; Jahrg. LII, 1902, стр. 15—25; 62—67; 110—114; 156—159; 231—236; 277—283; 310—317; 346—351; 396—408; 442—450. Jahrg. LIII, 1903, стр. 21—30 и отдельн. оттиски стр. 1—95.

Обработка растений Каро, собранных в окрестностях Благовещенска и Зейской пристани в 1898—99 годах. Очень важная работа как по своему фактическому материалу, так и по оригинальным определениям Фрейна. Описано до 40 новых видов и разновидностей.

1031. — Plantae Karoanae. Aufzählung der von Ferdinand Karo im Jahre 1888 im baicalischen Sibirien, sowie in Dahurien gesammelten Pflanzen. Ibidem, Jahrg. XXXIX, 1889, стр. 354—361; 385—390; 437—

440. Jahrg. XL, 1890, стр. 7—13; 42—48; 124—126; 155—158; 221—226; 265—267; 303—308.

1032. — Plantae Karoanae dahuricae. Ibidem, Jahrg. XLV, 1895, стр. 57—69; 103—106; 132—137; 186—189; 266—272; 311—319; 341—346; 430—434; 464—469; Jahrg. XLVI, 1896, стр. 25—29, 53—59, 94—100, 131—139.

Первая статья относится к растениям, собранным Ф. Каро на пути от Иркутска до Читы, вторая к растениям, собранным им же около Нерчинска в 1889—1893 г. в количестве более 500 видов. Много растений, свойственных также и Амурской области. Так как Фрейн описал здесь много новых видов и форм, переименовав ряд широкораспространенных растений по новому, то эти работы его важны и вообще при изучении растений Дальнего Востока.

1033. **Фрикен.** Леса острова Сахалина, сведения в Сахалинском календаре за 1897 год.

1034. **Фритше, Г.** Гипсометрические и географические определения точек в Сев. Китае, Монголии, Маньчжурии, Приамурском и Уссурийском крае. Записки Р. Геогр. Общ. V, 1875, стр. 213—252.

1035. — Гипсометрическое определение мест в Северном Китае, Маньчжурии, Амурской области и Уссурийском крае. Известия Сиб. Отд. Р. Геогр. Общ., III, № 4, 18.XI 1872 г., Иркутск, стр. 232—233.

Определение высот, между прочим, в долинах Амура, Уссури и у оз. Ханка.

1036. **Фритше, Г. Fritsche, H.** Ueber das Klima Ostasiens. L. Schrenk: Reisen im Amurland, IV том, 2-я часть.

1037. **Хлапонин, А.** Геологическая карта Зейского золотоносного района. Описание листа 0—4. Геологические исследования в золотоносных областях Сибири, СПБ., 1908, стр. 1—58, 1 карта.

1038. — Маршрутное исследование в бассейне р. Селимджи. Там же, XV, 1912, стр. 1—188 и 2 карты.

1039 — Маршрутные исследования в бассейне р. Амгуни. Там же, Амурский золотоносный район, СПБ., 1908, стр. 1—73 и 1 карта.

1040. — Маршрутные исследования в бассейне р. Амгуни (от

Кербинского склада до устья). Там же, Амурско-Приморский золотоносный район, IX, СПБ., 1908, стр. 1—73 и 1 карта.

Геологическое описание долины р. Амгуни и притоков ее Има и Сомнина, при чем отмечены: заболоченность, распространение песчаноглинистых осадков (стр. 52), присутствие лиственного леса по р. Б. Димири (49).

1041. **Хлапонин, А. Chlaponine, A.** Description des itineraires dans le bassin de la Boureja et du Niman. Там же, Амурский золотоносный район, VI, 1907.

1042. **Хонда, М. Honda, M.** Revisio Graminum Japoniae. Tokyo Botanical Magazine.

I. № 430, october 1922, стр. 112—116, №№ 1—10: роды Arundinella, Osterdamia (Zoysia, 6), Paspalum, Eriochloa.

II. № 434, febr. 1923, стр. 21—26, №№ 11—20: Panicum (10 видов).

III. № 439—444, june—december 1923, стр. 113—124, № 21—29: Paspalum (1), Miscanthus (2), Eriochloa (2), Hymenachne, Sacciolepis (Panicum indicum L.), Echinochloa crus-galli с 3 subspecies и 6 varietas.

IV. № 447, march 1924, стр. 30—48, №№ 30—48: роды Ischaemum (12), Eulaliopsis. Eulalia (3), Isachne, Panicum (1).

V. № 451, juli 1924, стр. 119—129, №№ 49—60: роды Syntherisma (10), Ichnanthus, Coridochloa.

VI. № 456, november 1924, стр. 189—201, №№ 61—69: роды Oplismenus, Chaetochloa (Setaria, 6 sp.).

VII. № 458, febr. 1925, стр. 33—43, №№ 70—84: роды Chamaeraphis, Zizania, Homalocenchrus (Leersia), Euchlaena, Saccharum, Imperata, Syntherisma, Pollinia, Paspalum.

VIII. № 467, november 1925, стр. 267—279, №№ 85—100: Eccollopus, Spodiopogon, Pogonatherum, Manisuris, Rytilix, Arthraxon (A. hispidus Makino), Andropogon.

IX. № 471, 1926, стр. 9—18, №№ 101—115; Andropogon, Holcus, Rhapis (Pollinia), Heteropogon, Cymbopogon, Themeda и Dimeria.

X. № 474, june 1926, стр. 317—337, №№ 116—130: роды Anthoxanthum, Hierochloe, Stipa effusa (Max.) Nakai in schedulis, Muehlenbergia, Sporobolus, Cinna, Agrostis и Calamagrostis (7 новых видов).

XI. № 476, aug. 1926, стр. 435—443, №№ 131—142: роды Avena, Arrhenatherum, Chloris, Dactylostenium, Calamagrostis (6), Poa (1). Calam. arundinacea v. robusta (Fr. et Sav.) Nakai обнимает собою C. varia Max., C. brachytricha Hance и C. robusta Fr. et Sav.

1043. **Христ, Г. Christ, H.** Die Geographie der Farne. Jena, 1910, стр. 357+3 карты географ. распростр.+189 рис.

Сочинение общего содержания, но в нем очень важно выделение северных папоротников в особую группу, оттеняющую роль ледникового периода в развитии северных флор. Даны ценные соображения насчет происхождения северных видов из южно-китайских циклов и масса фактических указаний.

1044. — Fougères d'Extreme Orient (Corée, Sachalin, Chine). Bullet. de l'Acad. Intern. de Géogr. Bot., 18-me Année, Aout 1909, стр. 146—178.

Для нас имеет значение глава: Filices insulae Sagalien a R. Urb. Faurie lectae, стр. 163—168, где перечислено 18 сахалинских папоротников, 4 плауна и 3 хвоща. Описаны новые виды: Dryopteris amurensis (164) и Athyrium mite Christ. (166).

1045. **Чарнецкий, Л. Б.** Разведение риса в Приморье. Материалы по теории и практике рисосеяния. Влад., 1925.

1046. — Возделывание риса в Приморье. Сборник «Приморье», Влад., 1923, часть II, стр. 104—123.

Описание культуры, площадь, годная под рис, орошение, климатические условия.

1047. **Чельман, Ф. Б. Kjellman, F. B.** Asiatiska Beringssunds Küstens Fanerogamflora. Vega-Expeditionens Vetenskapliga jakttagelser, I. Stockh., 1882, стр. 473—572. Немецкий перевод: «Die Phanerogamen-Flora an der asiatischen Küste der Beringsstrasse». Ibid., стр. 274—379, 2 табл.

Список 200 видов растений, собранных в заливе Св. Лаврентия, в бухте Коннам, у пролива Сенявина. Есть и общая характеристика флоры.

1048. — Om Beringhafvets Algflora. Svensk K. Akad. Handl. Band 28, 1888, № 2, стр. 59+7 табл.

Указываются морские водоросли из залива Св. Лаврентия, бухты Конам, Берингова пролива и из Охотского моря (42 Rhodophyceae, 34 Phaeophyceae, 13 Chlorophyceae, всего 91 вид).

1049. — Om Kommandörski-öarnas fanerogamflora. Vega-Expeditionens Vetenskapliga jakttagelser, IV, 1885.

Перечень растений острова Беринга.

1050. — Om växtligheten pä Sibirien nordkust. Œfversigt of Königl. Vetenskaps-Acad. Förhandlingar, 1879, № 9, стр. 5—21, табл. XX.

Результаты ботанического исследования экспедиции Норденшильда.

1051. — Sibirska nordkustens fanerogamflora, Vega-Expeditionens Vetenskapliga jakttagelser, т. I, Stockh., 1882, стр. 247—296. Немецкий перевод: Die Phanerogamflora der sibirischen Nordküste. Ibidem, стр. 94—139.

К нашему району относятся здесь три пункта, где работала экспедиция, именно: Cap Jacan, Irkaipij и Pitlekaj, все на Чукотском берегу. Дан список растений в 150 видов.

1052. — The Algae of the Arctic Sea. Koenigl. Svenska Vetenskaps Akademiens Handlinger, Band 20, № 5, Stockh., 1883, 344 стр. + 31 табл.

Обработка водорослей, собранных экспедицией Норденшильда, путешествовавшей на корабле «Вега» в 1875—76 годах и 1878—1880 гг. Автор выделяет в Полярном море особую Сибирскую провинцию.

1053. — Ueber die Bezeihungen der Flora des Beringsmeeres zu der des Ochotskischen Meeres. Bot. Sect. of Naturwelt; Stud. Upsala, Bot. Centralbl., 1890, Bnd. 41, стр. 167—171 и 189—199.

Автор доказывает, что моря Берингово и Охотское имеют одну и ту же флору водорослей.

1054. — Ueber die Phanerogamenflora der Kommandorski Inseln. Botan. Centralbl., т. XXXI, 1886, стр. 31. Русский перевод: «Ботанические Записки», вып. 2, 1886—87, стр. 384—385.

Краткая характеристика флоры Берингова острова, состоящей из флоры луговых скатов и флоры альпийских верещанников; обсуждается и происхождение этой флоры, слагающейся из элементов чисто арктических, манджуро-японских и северо-американских. Северо-американский элемент значительно слабее 2-х других.

1055. — Ur polarväxternas lif. Nordenskiöld, Studier och Forskningar, foranleda of mina resori höga Norden, VII, стр. 461—546. Тоже по-не-

мецки: Aus dem leben der Polarpflanzen, см. Studien und Forschungen, veranlasst durch meine Reisen im hohen Norden. Herausgeg. von A. E. Freiherrn von Nordenskiöld, VII, Leipzig, 1888.

Общие условия жизни полярных растений по наблюдениям во время экспедиции на корабле «Вега» вдоль северных берегов Сибири.

1056. **Черский, А. И.** Дневник наблюдений над природою, веденный с 8 марта по 20 октября 1911 г. в долине верхнего течения р. Одарки (бассейн озера Ханка), близ д. Ново-Владимировки, Иманского уезда, Прим. обл. Записки Общ. Изуч. Амурск. края, том XIV, Пг., 1915, стр. 1—78.

Оригинальный дневник с 8 марта по 20 октября. Первые цветы 18/III Adonis amurensis и Eranthis stellata, последними отмечены цветы Aconitum Fischeri 5/IX, хотя 2—3/IX были уже утренники. Отмечалась ежедневно и t° воды в речке.

1057. — Краткий отчет об экспедициях А. И. Черского, совершенных им 1) — с 1—30 мая по берегам и островам залива Петра Великого и 2) — с июня по октябрь на оз. Ханка. Отчет Общ. Изуч. Амурск. края за 1914 г., Влад., 1916, стр. 6—12.

Отчет об экскурсии на оз. Ханка ботанических данных не содержит. Наоборот, отчет об экспедиции по заливу изобилует данными, интересными и для нас. Посещены бухты: Тихая заводь, Евстафия, Троицы, Посьет и Сивучья. Острова: Путятин, Антипенко, Сибирякова, Гильдебранд, Деливрона, Рейнеке, Козлова, Герасимова, Сидорова, Матвеева, Фуругельм и Астафьева. Острова частично или сплошь покрыты низким леском. На о-ве Сидорова масса граба, на Фуругельме заросли Rhododendron Schlippenbachii до 1 сажени выш. Деревья Taxus cuspidata до фута в диаметре на многих о-вах. Сосна Pinus funebris на песчаной дельте р. Адими и на скалах между устьем Адими и мысом Гамова, а также на о-вах Астафьева. Arisaema amurense особенно пышные экземпляры, местами достигающими 73,5 см выс. На стр. 10 дается список береговых форм.

1058. — Семь месяцев в долине верхнего течения р. Одарки (система озера Ханка). Записки Общ. Изуч. Амурск. края, т. XIII, СПБ., 1913, стр. 1—10.

Предварительный отчет о коллектировании в 1911 году; работы велись по станционному методу; станция была устроена

на Одарковском скипидарном заводе у д. Ново-Владимировки, в 25 в. восточнее ст. жел. дор. Евгеньевки (село Спасское), верстах в 40 на Ost от оз. Ханка. Описаны «кедровники», т. е. девственный смешанный лес, ход растительности в начале весны, конец утренников (2 мая) и характерные для каждого из летних месяцев растения.

1059. **Чиликин.** К анализу амурских семян. «Амурский Земледелец», Благ., 1912, № 9, стр. 11—12+1 табл.

1060. **Чихачев, Н.** Описание сходящихся вершинами рек, впадающих в Охотское море и в реку Колыму. Записки Сиб. Отд. Геогр. Общ., СПБ., 1856, I, смесь, стр. 20-24.

1061. **Чихачев, Н., Шенурин и Раевский.** О новом пути из Николаевского поста, что на р. Амуре, в Удский острог по северовосточному берегу близ Охотского моря. Там же, 1857, III, смесь, стр. 1—14 с картою.

Путь мимо озера Орель, р. Ульбин и пр. на Чумукан, в устье р. Уды и далее до Аянского тракта.

1062. **Чубинский, П. П.** Карта путей сообщения Дальнего Востока (Амурской и Приморской областей, смежных районов Забайкальской и Якутской, части Маньчжурии и Монголии). Приложение к отчету дорожного отряда высочайше командированной Амурской экспедиции инженера П. П. Чубинского, масшт. 40 в. в дм. или 1 : 1680000.

Помещены: Русский Сахалин, Удской край, Приморская и Амурская области, Охотский у., почти весь Якутский уезд и часть Вилюйского. Горы не обозначены; главное внимание обращено на гидрографическую сеть.

1063. **Чукаев, К. И.** Животноводство и кормовой фонд Амурской области. Труды Амурск. эксп., VII, 2, СПБ., 1912, XII+382 стр.+ +33 рис., изображающих отдельные кормовые растения Амурской области, дикие и в культуре.

Среди массы специальных данных здесь приведены меткие характеристики почв и растительности для волостей Песчано-Озерской (стр. 69—70 и 76—77), Тамбовской (стр. 100—101 и 109), Гильчинской (134, 135, 139) и Николаевского казачьего округа, т.-е. бывших маньчжурских земель (182, 189, 192) —

все между Зеей и Буреей; наконец, для Кумарского станичного округа (207, 213) и Екатеринииского (234, 238), лежащих по Амуру, выше Благовещенска. Пятая глава посвящена изучению посевов кормовых трав и корейским культурным растениям. Вторая часть книги (стр. 315—370) — опыт исследования полезной в кормовом отношении дикой растительности, с данными ее химического состава, очень богата фактами, относящимися к отдельным растениям, особенно бобовым и злакам.

1064. **Шамиссо, А. Chamisso, Adalb.** Bemerkungen und Ansichten auf einer Entdeckungs-Reise in den Jahren 1815—1818 auf dem «Rurick», unter dem Befehle des Lieutenants-Schiffe O. v. Kotzebue. Weimar, 1821.

1065. **Шамиссо, А. и Шлехтендаль, Д. Chamisso, Adalb. et Schlechtendal, Died.** De plantis in expeditione speculatoria Romanzoffiana observatis rationem dicunt. «Linnaea», I—X, 1826—1835.

Первая статья есть и в III-й части русского перевода (стр. 1—370) — «Путешествия в южный океан и в Берингов пролив для отыскания северо-восточного морского прохода в 1815—1818 годах». Часть I—III, 1821—1823, Описывается посещение экспедицией Петропавловска и залива Св. Лаврентия; есть и общие описания растительности.

Вторая работа — обработка растений, собранных во время этой экспедиции.

1066. **Шварц.** Карта речной области Амура, южной части Лены и Енисея и острова Сахалина, СПБ., 1861.

Имеет лишь историческое значение.

1067. **Шверин, Ф. Schwerin, Fritz.** Monographie der Gattung Sambucus. Mitteilungen d. Deutsch. Dendrol. Gesellschaft, 1909, стр. 1—56+ +цветные таблицы (плодов)+5 карт. геогр. распр.+рис.

Характеристика рода Sambucus в его целом, и отдельное описание 21 вида. На географ. карте юг Уссурийского края захвачен областью распространения трех видов: S. racemosa, S. japanica и S. Sieboldiana, в тексте же два последних вида указаны только для Японии и Кореи.

1068. **Шенурин.** О новом пути из Николаевского поста, что на р. Амуре в Удский острог. Записки Сиб. Отд. Геогр. Общ., 1857. III, смесь, стр. 11.

Маршрутное описание пути через озеро Орель. См. также выше **Чихачев** и др. № 1061.

1069. **Шилов, И. Silov, J.** Камчатка в лесном отношении. Лесной журнал, Петр. 40, 1910, стр. 130—142.

Описание лесов при переезде из Петропавловска на Большерецк и далее по западному берегу на север до реки Колпаковой в 1907 г. Отмечены береза, тополь, ветла и ольха; на западном берегу море тундровых болот.

1070. **Шиндлер, А. К. Schindler, A. K.** Einige Bemerkungen über Lespedeza Mich. und ihre nächsten Verwandten. Engler's Jahrbücher, т. 49, 1913, стр. 570—658 и 2 рис.

Описание и критические заметки о видах рода леспедеца. У нас L. bicolor Turcz. (стр. 583), L. juncea Pers. (стр. 604), L. trichocarpa Pers. (606), и L. tomentosa Sieb. (622). Сверх того, подчеркивается обособление рода Kummerovia, недавно образованного автором из старого вида Lespedeza striata H. A.

1071. — Halorrhagidaceae. Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler, 23. Heft (IV, 225), Leipzig, 1905, 133 стр.+36 рис.

Подробное описание семейства сланоягодниковых, в числе семи родов и видов, из которых для нашего района показаны только Myriophyllum verticillatum L., M. ussuriense Max. и M. spicatum L.

1072. — Kummerovia Schindler novum genus Leguminosarum. Fedde's Repertorium, spec. novarum, X, 260, 1912, стр. 403—404.

Выделен в особый род очень распространенный в Приамурье вид Lespedeza striata H. et A., как Kummerovia striata Schindl., на основании того, что у нее тычинки опадают вместе с лепестками, тогда как у видов Lespedeza они остаются и при плодах.

1073. **Шипчинский, Н. В.** Краткий обзор рода Paeonia (Tourn.) L. Ботан. материалы Гербария Гл. Ботан. Сада, т. 2, вып. II, 1921, стр. 41—47.

Таблицы для определения секций и видов. Далее обзор 21 вида, из коих для нашей области приняты: P. albiflora Pall., P. oreogeton S. Moore (только экземпляры с желтыми цветами), P. obovata Max. с разновидностями amurensis и australis, последняя в том же 1921 г. описана Mandl'ем, как особый вид P. vernalis Mandl., чего автор не мог предугадать.

1074. — Новые виды рода Caltha русской флоры. Там же, № 42, стр. 165—171 и карта.

Установлены новые виды C. fistulosa N. Schipczinsky и C. membranacea (Turcz.) N. Schipczinsky, выделенные из общего цикла C. palustris L. Мыс Боэн с берегов Татарского пролива перенесен ошибочно в Чукотский край, отчего ареал C. fistulosa приобрел длинный языковидный вырост.

1075. — Новые и восстанавливаемые виды рода Trollius, Материалы Гербария Гл. Ботан. Сада, том IV, вып. 2, 1923, стр. 9—15.

Автор признает в роде Trollius всего 20 видов, для нашей области он различает T. Ledebourii Rchb., T. chinensis Bge., T. sibiricus N. Schipczinsky (Камчатка и устье Амура), T. Riederianus Fisch. et Mey. (Камчатка и Чукотский полуостров), T. chartosepalus N. Schipczinsky (Чукотский полуостров) и T. japonicus Miq. (Сахалин). Нельзя не пожалеть, что автор уж очень увлекся установлением новых видов, при чем обычно принимаемый T. patulus Salisb. разбил на 4 вида.

1076. — О географическом распространении видов рода Trollius и о генетической их связи. Известия Гл. Ботан. Сада, том XXIII, вып. 1, 1924, стр. 55—74. С филогенетич. табл.

Более пространная трактовка предыдущей статьи, число видов 21.

1077. — О формах Anemone narcissiflora L. Труды Ботан. Сада Юрьевск. Унив., XIII, 1912, стр. 85—103.

Установлены формы этого альпийско-полярного вида и географическое распространение их.

1078. — Растительность западной части Южно-Уссурийского края. Предв. отчет о ботанич. исслед. в Сибири и Туркестане в 1913 г. под ред. Б. А. Федченко, Спб., 1914, стр. 225—233.

Краткий отчет по экспедиции; посещена западная полоса Никольск-Уссурийского уезда от берегов оз. Ханка до р. Амба-Белой.

1079. **Шишкин, И. К.** Исследование бассейна р. Ботчи в горах Сихотэ-Алинь. Готово к печати в Известиях Гл. Ботан. Сада.

Растительность гольцов и верхнего лесного пояса; собрано более 500 видов, среди них ряд новых.

1080. — К флоре Приморья (Заметки из записной книжки Уссурийского флориста). Труды Ботан. Сада, XXXIX, 1923, стр. 161—174.

Приводятся точные указания местонахождений и местообитаний 36 растений Южно-Уссурийского края, более редких, впервые найденных или исключительно редких. Некоторые определения неверны, особенно № 8 Stipa mongolica оказалась на самом деле Calamagrostis varia).

1081. — Сорная флора посевов льна в окрестностях г. Никольска-Уссурийского. Сборник «Приморье», Влад., 1923, стр. 170—181.

О культуре льна; общее число сорняков 70, распределение их по горизонтам, частота встречаемости и проч.

1082. — Сучанская Ботаническая экспедиция. Там же, стр. 88—100.

Экспедиция была снаряжена Южно-Уссурийским Отделом Р. Г. О. в 1921 году; работала с 12 мая по 11 октября; средняя высота сопок 400 м, около 6 превышает, однако, 1000 м (самая высокая Пидан, 1330 м). Дана характеристика леса, приречной растительности, кустарных зарослей, поясов горной флоры, с указанием верхней границы древесных пород на южных и северных склонах и, наконец, лугов и растительности каменистых обнажений и скал. Собрано 980 видов.

1083. **Шкловский, И.** Очерки крайнего северо-востока Сибири, вып. I. Издание Восточн. Сибирск. Отд. Геогр. Общ., Иркутск, 1892, II, вып. 2 и в «Землеведении», 1894, кн. 1.

1084. **Шкуркин, П.** Поездка на р. Лифудин для переписи населения в 1897 г. Приамурские ведомости, 1897, № 202, стр. 13—17, № 203, 14—18.

1085. **Шлехтендаль, Ф. Л. Schlechtendal, F. L.** Dem Andenken an Adalbert von Chamisso als Botaniker. "Linnaea", Bd. 13, 1839, стр. 93—112.

Биографические сведения о Шамиссо, и о его путешествии с приложением списка растений под заглавием: "Plantae arcticae ex insulis et litoribus cis et trans fretum Beeringianum a Chamisso collectae additis plantis Redowskianis". Названия растений даны без каких-либо указаний о месте сбора.

1086. **Шмидт, П. Ю.** Камчатская экспедиция Ф. П. Рябушинского, Зоологический Отдел, вып. 1: Работы Зоологич. Отд. на Камчатке в 1908—1909 г. г., 434 стр.+21 табл., 2 карты, 82 рис., Москва, 1916.

Описание хода экспедиции, личных работ автора и добавочные статьи А. Н. Державина об его работе по р. Еловке, на Шивелуче, на Курильском озере и на Чажме, и дневник гидрологических работ В. Н. Лебедева.

1087. — О работах зоологического отдела экспедиции Ф. П. Рябушинского. «Землеведение», 1910, кн. IV, 1911, стр. 83—86.

Сообщение с характером кратких путевых заметок. Более подробно о Нерпичьем озере, Кроноцком озере, Курильском озере и вулкане Шивелуч.

1088. — О физико-географических условиях и фауне Японского и Охотского морей. Известия Геогр. Общ., XXXIX, 1903, стр. 1—30.

Очерк гидрологии Берингова, Охотского и Японского морей. Отрицаются наличность установленных Шренком трех холодных течений и проводится разделение Японского моря не на северную и южную области, а на западную холодную и восточную теплую.

1089. — Рыбные промыслы Дальнего Востока, III: Морские промыслы острова Сахалина. Изд. Департ. Землед. СПБ., 1905, 458 стр.+карта+31 табл.+45 рис.

Общий характер острова, его горных хребтов и рек; вторая глава, составленная г. Мультановским, дает очерк климата.

1090. **Шмидт, Ф. Б.** Амгуно-буреинская флора. Труды Спб. Экспедиции Геогр. Общ., Физич. Отд., т. II, Ботаническая часть, СПБ., 1874, 84 стр. с 1 табл. рис.

Метеорологический дневник, общий фито-географический очерк и критический список растений из 455 сосудистых растений и 25 мхов, определенных Гиргенсоном в Дерпте. Особенно интересно здесь описание растительности альпийского пояса Буреинских гор и растений этого пояса.

1091. — Меловые и третичные окаменелости из Камчатки. Изв. Геологич. Комитета, СПБ., XX, 1901, стр. 137—138.

1092. — О ботанической коллекции Редовского из Станового хребта. Труды Сиб. Эксп., Физич. Отд., т. II, Ботан. часть. Спб., 1874, стр. 131—132.

Сведения об экспедиции Редовского для исследований Станового хребта. Указано, что большая часть коллекции Редовского собрана им на пути из Удского острога в Охотск.

1093. — Отчет начальника экспедиции для геологических исследований по Амуру. Вестник Геогр. Общ., часть 28, 1859, отд. I, стр. 199—218.

Отчет о плавании по Амуру от Усть-Стрелки до Хабаровска. Установление трех сибирских флор: Алтайской, Даурской и Амурской с центром в горах на границах Кореи и Маньчжурии.

1094. — Сахалинская флора. Труды Сиб. Эксп., Физич. Отд., т. II, Ботан. часть, Спб., 1874, стр. 85—236 и 3 табл. рис. Тоже на немецком языке: Mémoires Acad. Petrop., VII Série, tome XII, № 2: Reisen in Amurland und auf der Insel Sachalin, Theil II, Flora Sachalinensis, 1868.

Русское издание, как более позднее, несколько полнее немецкого. Даны: географический обзор, заметки о климате, общая характеристика флоры, полезные растения, систематика и история флоры. В специальной части критический перечень 608 сосудистых растений и сборник аинских и гилякских названий растений.

1095. — Труды Сибирской экспедиции Геогр. Общ. Физический Отдел, т. II, ботанич. часть. Введение, СПБ., 1874, стр. 1—6.

Сведения об экспедиции 1859—1862 г. по Амуру, Сахалину и Южно-Уссурийскому краю; для последнего эта статья единственный источник о работах экспедиции, носивших ботанический характер. Описывается Суйфунская долина и водораздел к озеру Ханка, местонахождение жень-шеня на Суйфуне, приханкайские луга и проч.

1096. **Шмидт, Ф. Б. и Глен, П. П.** Исторические отчеты о физико-географических исследованиях начальника физического отдела Сибирской экспедиции и его помощника. I: Отчет магистра Ф. Б. Шмидта, СПБ., 1866, стр. 1—72 с 2 картами.

Отчет состоит из введения и обзора научных результатов экспедиции. Во введении изложены маршруты 1859 г. по Забайкалью и по Амуру до устья Уссури и обратно в Благовещенск; 1860—вниз по Амуру до Николаевска, по о. Сахалину и возвращение в Николаевск; 1861—пребывание в Николаевске, путешествие в залив Св. Ольги и Посьет, возвращение рекою Уссури; 1862—путешествие из Николаевска на Амгунь и Бурею. Во втором отделе мы находим особую главу, посвященную ботанической географии, и сверх того важные для нас обзоры по геологии, климату и орошению страны. Отчет помощника Шмидта, ботаника Глена, см. выше под фамилией последнего.

1097. **Шмидт, Ф. Б. Schmidt, Fr.** Botanische Nachrichten über Sachalin. Auszug aus einem Schreiben an H-rn Akademiker Ruprecht. Bull. Acad. Petrop., т. V, 1862, стр. 33—35. Тоже: Mélanges Biologiques, т. IV, стр. 145—148 и Petermann's Mittheilungen, 1862, IV, стр. 149.

Письмо из Николаевска с сообщением о результатах путешествия по Сахалину и заметками по ботанической географии этого острова.

1098. — Einiges über die botanischen Ergebnisse der Ost-Sibirischen Expedition. — Petermann's Mittheil., 1864, стр. 226—227. То же по-русски: Отчет Геогр. Общ. за 1863 год.

Наиболее характерные черты растительности Сахалина и Амгуно-Буреинского района.

1099. — Reisen im Amur-Lande und auf der Insel Sachalin, in Auftrage der Kaiserlichen Russischen Geographischen Gesellschaft, Botanischer Theil. Mém. Acad. Petrop., VII Série, t. XII, № 2, 1868, 227 стр. 8 табл. и карта Сахалина.

Краткое изложение статьи, помещенной в № 1096, маршруты Глена по Амуру и Сахалину и две флоры: 1) Florula Amguno-Burejensis oder botanische Ausbeute auf einer Reise den Amgun über das Bureja-Gebirge und die Bureja hinab bis zum Amur стр. 7—78) и 2) Flora Sachalinensis (стр. 179—227). В первой 454 вида высших растений, во второй—589.

1100. **Шнейдер, К. Schneider, C. K.** Die Gattung Berberis (Euberberis). Vorarbeiten für eine Monographie. Bullet. de l'Herb. Boissier,

2-me Série, vol. V, 1905, № 1, стр. 34—48. — № 2, стр. 133—148. — № 4, 391—464.—№ 7, 655—670 и № 8, 800—831.

Несколько сокращенная, но все же солидная обработка барбарисов (156 видов). У нас 3 вида: B. sibirica Pall., B. sinensis Desf. (песчаные острова по Амуру) и B. amurensis Rupr.

1101. — Ein Beitrag zur Kenntniss der Gattung Syringa. Mitth. d. D. Dendrol. Ges., 1911, стр. 226—230.

Общий обзор рода сирень с секциями: I. vulgaris 12 видов и 2. villosae 10 видов.

1102. — Handbuch der Laubholzkunde. Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen und in Freien angepflanzten angiospermen Geholz-Arten und Formen, mit Ausschluss der Bambuseen und Kakteen. Vol. I, Jena, 1904—1906, a-d+IV+810 стр.+460 рис. Vol. II, 1912, VI++1070 стр.+628 рис. Register, 1912, VII+136 стр.

Описание всех деревьев и кустарников, которые могут быть культивируемы на воздухе в Средней Европе. Т. к. работа эта велась путем оригинальной обработки гербарных материалов, не только хранящихся в Вене, но и в гербариях Берлина, Петрограда и Лондона, то получилась ценная справочная книга, необходимая для определения древесных и особенно кустарных пород также и нашего края. Первый том дает семейства от Salicaceae до Rosaceae, второй — от Leguminosae до Compositae.

1103. — Uebersicht über die spontanen Arten und Formen der Gattung Spiraea (Euspiraea). Bullet. Herb. Boiss., 2-me Série, vol. V, 1905, № 4, стр. 335—350.

Обзор 57 видов рода Spiraea: вновь описана Spiraea Beauverdiana C. K. Schn. из Северной Японии и Камчатки и разновидность ее var. Steveni из залива Коцебу (цикл Sp. betulifolia Pall.).

1104. — Weitere Beiträge zur Kenntniss der Gattung Berberis (Euberberis). Bulletin de l'Herbier Boissier, 2-me Série, vol. VIII, 1908, стр. 192—204 и 258—266.

Указан B. amurensis (стр. 260) по экз. Barthé, собранному в порту Императора Николая, на берегу Татарского пролива, а B. sinensis C. K. Schneider (1908) переименован в B. Poireti C. K. Schn. (См. также Mittheilungen d. deutsch. Dendrol. Gesellsch., 1906, 180).

1105. **Шокальский, Ю. М.** Метеорологические наблюдения штабс-капитана Белугина в заливе Св. Лаврентия в 1906—1907 годах.

Записки гидрогр., т. XXXI, 1909, прилож. 1—25.

1106. **Шостакович, В. Б.** О температуре рек Восточной Сибири. Записки Акад. Н., VIII серия, т. XX, № 4, СПБ., 1907.

Данные для Амура (5 станций), Зеи (1 ст.), Уссури (1 ст.); особенно интересно влияние рек на t° их долин.

1107. **Шоттки, Е. Schottky, Ernst.** Die Eichen des extratropischen Ostasiens und ihre pflanzengeographische Bedeutung. Engler's Jahrbücher, Band 47, 1912, стр. 617—708 с 1 рис. и 2 табл., карточек геогр. распр.

Важное для нас критическое исследование касательно цикла форм Quercus mongolica Fisch. (стр. 632—635) и Q. dentata Thunb. (636—637). В ботанико-географическом очерке выделены, как особые провинции: 1. Амурская область, Приморская и Маньчжурия между 54 и 45° с. ш., где нет других видов, кроме Q. mongolica. 2. Сахалин, где на юге есть еще Q. grosseserrata Bl. (из того же цикла), и 6. Материк Азии между 45 и 41°, где растут Q. mongolica, Q. dentata и Q. grosseserrata. Вторая таблица дает карту распространения по группам: 1. Континентального умеренного климата; 2. Приморского и 3. Субтропического и т. д.

1108. **Шперк, Фр.** Леса Амурского края. Лесной журнал, 1882, кн. I, стр. 28—47. Тоже: Сборник сочинений по судебной медицине, изд. Медиц. Департ., т. II. и III. Медико-топографический очерк Амурского края, глава V, 1880.

Автор прожил около 5 лет в Благовещенске и дает сводный очерк фенологии и распространения древесных пород Амурской области, а также их использования.

1109. — Россия Дальнего Востока. Записки Геогр. Общ., XIV, 1885 г.

1110. **Шренк, Л. И.** Извлечение из письма к непременному секретарю Академии Наук. Вестник Геогр. Общ., книга 19, 1857, смесь, стр. 13—20.

Письмо от 15 ноября 1856 г. из Иркутска, очерк пути из Николаевска вверх по Амуру и Аргуни. Часть пути сделана совместно с К. И. Максимовичем.

1111. — Об инородцах Амурского края. Изд. Акад. Н., том I, часть географо-историческая и антропо-этнологическая. СПБ., 1883, XII+323 стр.+карта+8 табл.

Интересны границы областей, занимаемых местными племенами в период прихода русских; общий характер этих областей; основание первых крестьянских селений и многочисленные библиографические указания.

1112. — О течениях Охотского, Японского и смежных с ним морей. Прилож. № 3 к XXIII тому Записок Акад. Н., 1874, стр. 1—112+2 карты.

1113. — Очерк физической географии Северо-Японского моря. Приложение № 3 к XVI тому Записок Акад. Н., 1869, стр. 1—254+2 карты.

1114. **Шренк, Л. И. и Максимович, К. И.** Донесение о сочинении Дитмара о Камчатке. Записки Акад. Н., т. 59, кн. 2, 1889, стр. 71—73.

Отзыв о работе Д и т м а р а.

1115. **Шренк, Л. И. Schrenk, L.** Lettres a M. le Secrétaire perpétuel. Vorläufige Nachrichten über Reise nach Sachalin. Bull. Acad. Petrop., XIV, 1856, стр. 40—46; 184—192 и 217—222; XV, 1857, стр. 169—176, 241—254. Тоже: Mélanges Phys. et Chim., II, стр. 346—355, 446—456, 492—427; III, стр. 8—17.

Маршруты Ш р е н к а за время его этнографической экспедиции по Амуру и на о. Сахалине.

1116. — Reisen und Forschungen im Amurlande. Bd. I.

В начале этого тома помещены маршруты автора по Сахалину, Амуру и Уссури.

1117. **Штернберг, Л. Я.** Путешествие на крайний север о-ва Сахалина. Сахалинский календарь, 1894.

Этнографическое обозрение, маршруты; собрана и значительная коллекция растений, между прочим, и с мыса Елизаветы.

1118. **Штифельгаген, Г. Stiefelhagen, Heinz.** Systematische und Pflanzengeographische Studien zur Kenntniss der Gattung Scrophularia. Engler's Jahrbücher, Bd. 44, 1910, стр. 406—496 с 1 табл.

Описание, географическое распределение и таблица для определения видов p. Scrophularia (норичник). В нашем районе

для 3. Provinz Amurland und Sachalin (стр. 447) показаны Scrophul. amgunensis и S. Grayana, но в перечне видов показана еще: S. mandshurica Max. для Амура, Уссури и порта Брюса. Общее число видов 143. Таблица изображает полиморфизм листьев.

1119. **Шуази. Choisy.** Convolvulaceae. De Candolle Prodromus, 1845, IX, стр. 323—462.

Монографическая обработка сем. вьюнковых со включением и 3 наших видов.

1120. **Шульц, О. Е. Schultz, O. E.** Cruciferae-Sisymbrieae. Das Pflanzenreich, Leipzig, 1924, 388 стр. с 857 отд. изображ. на 74 рис.

Автор совершенно перегруппировал распределение видов по родам: так, характерное крестоцветное уссурийских морских берегов, открытое Максимовичем и описанное им под именем Hesperis lutea Max., здесь переименовано в Sisymbrium luteum (Max.) O. E. Schultz.

1121. — Monographie der Gattung Cardamine. Engler's Bot. Jahrb., XXXII, 1904, стр. 279—623 и 3 табл. рис.

Тщательная обработка рода Cardamine, представленного и в нашем районе не менее чем 14 видами.

1122. — Monographie der Gattung Melilotus. Ibid., XXIX, 1901, стр. 659—735 и 3 tabl.

Обработка донников. На нашу область приходится два вида: M. dentatus Pers. и M. suaveolens Ldb.

1123. **Щеголев, И. М.** Через Становой хребет; изыскания Аян-Нельканского тракта. С предисловием начальника экспедиции инженера В. Е. Попова. «Землеведение», 1906, III—IV, стр. 68—140. Отд. издание: СПБ., 1907, 152 стр.+карта+14 рис.

Экспедиция 1903 г.; для нас интересны характеристики Андомских гор с их лесами, ерниками и кедровым сланцем (стр. 124), и бухты Аян. Стр. 115—135 прямо посвящена очерку растительности.

1124. **Щукин, Н. С. Schtschukin, N. S.** Udskoi Ostrog. Erman's Archiv, VII, 1849, стр. 589—598.

Очерк окрестностей Удского острога, леса описаны на стр. 593.

1125. **Щусев, С. В.** Материалы по изучению почв Амурской области. «Почвоведение», 1906, № 1—4, стр. 81—89.

Описание дерново-подзолистых и пр. почв, собранных экспедицией Л ю д е в и г а по левобережью р. Зеи и по Селемдже. Характеристика сырых степей (т. е. долинных лугов) и ерниковых зарослей. Палы, по словам автора, помогают обсыханию, и появлению так называемых «желтых степей»; выделена флора речек с орешником и пр. Песчаное правобережье р. Зеи, рощи дуба, березы и лиственницы. Отмечено преобладание полуболотных почв с высоким содержанием перегноя от 15 до 30%.

1126. **Эдельштейн, Я. С.** О геологическом строении и об орографии Сихоте-Алина. Записки Минералог. Общ., 1903, стр. 12—2

1127. — Северный и Средний Сихоте-Алин. Изв. Г. О., т. XLI, 1905, стр. 195—233 и рис.

Экспедиция 1897—1901 г.г. для геологических исследований. Главные работы по восточному склону Сихоте-Алина, по рекам, впадающим в Императорскую Гавань, затем рр. Тумнину, Самарге и по маршрутам с перевалами к рр. Хунгари, Дондону, Хору и Бикину. Отмечены сильный смыв и разрушение хребтов, вулканические покровы, характер речных долин и пр. На стр. 230 передается общее впечатление от растительности края, особенно характер тайги, ее вырождение у моря, граница винограда, кедра и др. южных растений.

1128. **Эльвес, Г. Elwes, H. J.** A monographie of the genus Lilium. 1877—1880.

Infolia цветные таблицы, всех известных автору видов рода лилии, текст к ним, и все наши виды.

1129. **Эльвес, Г. и Генри, A. Elwes, H. J. and Henry, A.** The Trees of great Britain and Irland. Edinbourgh Privately printed, 1906—1913, vol. I.—VII, 2022 стр.+412 табл.+6 аквар.

Монографическая обработка всех деревьев, выносящих культуру на открытом воздухе в Великобритании; описаны и изображены (частью в естественной обстановке) и деревья нашего района с исчерпывающею подробностью. На стр. 1838 описан Populus Maximoviczii Henry, на стр. 1923 Ulmus japonica Sarg. (1907) и др.

1130. **Энглер, А. Engler, A.** Araceae. Das Pflanzenreich, Heft 21, 1905, 330 стр.+88 рис. — Heft 37, 1908, 160 стр.+60 рис.+1 табл. — Heft 48, 1911, 136 стр.+44 рис. — Heft 55, 1912, 134 стр.+77 рис. — Heft 60, 1913, 143 стр.+45 рис. — Heft 64, 1915, 78 стр.+34 рис. — Heft 71, 1920, 139 стр.+29 рис. — Heft 73, 1920, 274 стр.+64 рис. — Heft 74, 1920, 71 стр.

Вся монография занимает таким образом 9 выпусков с 1429 стр. и 441 рис.+1 табл., настолько обширно это тропическое семейство ароидных. Для нашего района подробно описаны: Acorus calamus L., Calla palustris L., Arisaema amurensis Max., A. serratum Schott., Lysichiton camtschatcense Schott и Symplocarpus foetidus Salisb. Последний выпуск посвящен общей части, то-есть морфологии, биологии и географии семейства ароидных.

1131. — Monographie der Gattung Saxifraga L. mit besonderer Berücksichtigung der Geographischen Verhältnisse. Breslau, 1872, IV++292 стр.+карта сев. полушария.

Классическая обработка камнеломок, разобрано и описано 162 вида, разделенных на 15 секций. Всего показано для Даурии 17 видов, Полярной Сибири 10, страны Чукчей и Камчатки 15, а всего 26 видов; сверх того, несколько форм, отнесенных автором к другим видам, на самом деле, заслуживают признания их самостоятельными видами.

1132. **Энглер, А. и Гильг. Engler, A. und Gilg, E.** Syllabus der Pflanzenfamilien. Eine Uebersicht über das gesamte Pflanzensystem... Neunte und zehnte Auflage mit Unterstützung von Dr. Ernst Gilg, Berlin, 1924, XXXVI+420 стр. с 462 рис.

Обзор системы Энглера с характеристиками семейств как споровых, так и цветковых растений. В конце книги Anhang: Uebersicht über die Florenreiche und Florengebiete der Erde, стр. 374—386, где дана схема естественных флористических областей и их подразделений. Согласно этой схеме, наша бывшая Приморская область делится: 1. Арктическая провинция, страна Берингова моря (Чукотская земля); 2. Провинция субарктической Азии или Сибири — северо-восточная Сибирь с Камчаткою; 3. Провинция юго-западной Камчатки с Курильскими островами и Алеутскими; 4. Амурский край и Сахалин. Последние два относятся к области умеренной Восточной Азии.

1133. **Энглер, А. и Ирмшер, Е. Engler, A. und Irmscher, E.** Saxifragaceae — Saxifraga. Das Pflanzenreich, 67. Heft (IV, 117, I.), Leipzig, 1916, 451 стр.+101 рис. 68. Heft (IV, 117, II.), 1919, стр. 1—47+ +449—709+ 28 рис.

Детальное описание 302 видов камнеломок, не считая рас и разновидностей, а также многочисленных гибридов. Общая часть дает подробный анализ рода Saxifraga. Признаны эндемические виды 6 для Чукотского края и 6 для Приамурья с Сахалином. Вновь установленный мною вид для Камчатки S. purpurascens Kom. присоединен к S. punctata, как форма, с чем я совершенно не могу согласиться, благодаря, однако, этому Камчатка показана лишенною эндемических видов.

1134. **Эндерли, И. Enderli, J.** Zwei Jahre bei den Tschuktschen und Korjaken. Petermann's Mittheilungen aus Justus Perthes Geogr. Anst., 49. Band, 1903, VIII, стр. 175—184, X, стр. 219—227, XI, стр. 255—259.

Экспедиция Музея Естественной истории в Нью-Иорке; 24 июля 1909 г. выезд из Владивостока, 31 июля Аян, 19 августа Гижига, октябрь сел. Каменское; ноябрь путь из Каменского в Марково, Мариинский пост, экскурсия вдоль берегов моря, в конце июля остров Св. Лаврентия. Конец работ—Мариинский пост и возвращение во Владивосток.

1135. **Эрдман, Г. и Гультен, Е. Erdtman, G. et Hulten, E.** Observations surquelques tourbieres Kamtschatiques. Geologiska föreningens förhandlingar, Stockholm, Mars-April, 1924, стр. 279—283.

Описание двух торфяников, одного в 12 километрах к северу от Петропавловска, на пути к Авачинской сопке и другого в 8 км. к северу от устья Большой реки. Оба подверглись бурению и добытые образцы исследовались на пыльцу. Найдены береза, кедровник и ольха во всей толще торфа.

1136. **Эриксон, Э.** На Амуре. Очерк. «Естествознание и география», Москва, 1901, 5, стр. 1—20.

1137. **Эрман, А. Erman, Ad.** Reise um die Erde durch Nord-Asien und die beiden Oceane in den Jahren 1828, 1829 und 1830. Abth. I; Historischer Bericht, Bd. I—III, Berlin, 1833—1848.

К нашему району относятся: Band II, 1838: Reise von Tobolsk bis zum Ochotzer Meere im Jahre 1829.

В Охотске автор пробыл с 19 мая по 28 июня 1829. В 3-м томе описан (стр. 182—495) путь по Камчатке от Тигиля через Седанку, Еловку, Ключевское, Мильково, Малку и Начику в Петропавловск. С атласом из 10 таблиц пейзажей.

1138. — Verzeichniss von Thieren und Pflanzen, welche auf einer Reise um die Erde gesammelt werden. Berlin, 1835.

VII-я глава этого перечня (стр. 53—64) посвящена растениям. В ней всего поименовано 149 видов, для Камчатки—111. Из таблиц только на одной, именно XVII-й, изображены растения.

1139. **Эттинген, Г.** Нижне-Амурская экспедиция. Предварит. отчет о ботанич. исследованиях в Сибири и Туркестане в 1909 г. под ред. А. Ф. Флерова, СПБ., 1910, стр. 119—125.

Растительность правого берега Амура от города Хабаровска до реки Дондона, обширная Мухенская низменность, далее на Ost отроги хребтов Сихотэ-Алиня. Отмечается близость границы между маньчжурской и охотской флорами. Формации разделены на формации приречной полосы на четвертичных наносах, и формации лесные на третичных глинах или по горным склонам. Есть и моховые болота. От устья Дондона экскурсии вверх по Дондону, вниз по Амуру до сел. Пермского и на озеро Болен-Оджал.

1140. **Эттинген, Г. Oettingen, H.** Plantas Ussurienses, quas cl. Nic. Desoulavy anno 1902 prope Chabarowsk legit, enumerat. Труды Юрьевского Ботан. Сада, VI, 1905, стр. 79—87, 138—145, 213—221 и 2 табл.

Обработка 221 вида из коллекции Н. А. Десулави преимущественно из окрестностей Хабаровска.

1141. **Юринский, Т. И.** Обзор весенних фенологических явлений природы в Восточной Сибири в 1905 и 1906 г. г.

Упоминаются наблюдательные пункты в Амурской (Кумара, Бельское, Радде и Александровское) и Приморской (Николаевск на Амуре) областях, где организованы были систематические наблюдения над ходом весны.

1142. **Ябе, И. Jabe, J.** On a new genus Arcterica. Bot. Mag. Tokio, v. XVIII, № 212, стр. 127—128.

Тождественность и синонимия установленного Ковиллем рода с Picris nana Makino.

Яворовский, П. К. См. № 18: геологические работы в Малом Хингане.

1143. **Янковский, М. И.** Остров Аскольд. Изв. Вост. Спб. Отд. Геогр. Общ., XII, 1881, № 2—3, стр. 82—87+карта.

1144. **Янчевский, Е.** Сибирские виды красной смородины (кислицы). Труды Троицкосавско-Кяхтинск. Отд. Приамурск. Отд. Геогр. Общ., V, I, 1902.

Описано 8 видов смородины, встречающихся в Сибири. Установлен новый вид R. Warszewiczii Jancz., заменяющий европейский R. rubrum L.

1145. **Янчевский, Е. Janczewski, E.** Monographie des Groseilliers, Ribes L. Mém. Soc. Phys. d'Hist. Nat. Genève, XXXV, Fasc. 3 (1907), стр. 199—517+202 рис.

Монография смородин и крыжовников. Всего 6 подродов, число видов 140; 12 встречающихся и у нас. Особенно важна обработка Янчевского для смородин с красными плодами типа R. rubrum L.

1146. — Species generis Ribes. Bullet. Int. Acad. Cracov., 1905—1906. Supplements a la monographie des Groseilliers: I. Espèces et hybrides nouveaux; II. Espèces et variétés de la Chine; III. Le Grosseillier doré. Ibidem, 1909—1910.

Дополнения к монографии; впервые описаны R. latifolium Jancz., R. ussuriense Jancz. и R. distans Jancz. из Уссурийского края, по образцам Пальчевского.

Прибавление.

ИЗДАНИЯ КОЛЛЕКТИВНЫЕ ИЛИ АНОНИМНЫЕ.

1147. **Арборарий Приморского Лесного Общества.** Влад., 1923, 18 стр.

Перечень гербарных образцов деревьев и кустарников, хранящихся в Лесном Обществе во Владивостоке. Даны точные указания местонахождения 166 деревьев, кустарников и лиан, и перечень видов древесных пород, еще подлежащих сбору. Собиратели не указаны, но по письменному сообщению И. Козлова большая их часть собрана Т. П. Гордеевым, И. Козловым и А. Куренцовым.

1148. **Атлас Азиатской России.** Изд. Переселенч. Упр. 1914, 4 стр.+71 карта+24 стр. указателя географич. имен.

Для нас важны 18-я карта: Естественно-историческпе области Азиатской России; 19-я — Гипсометрическая (300 в. в д.); 20—22—Климатические (600 в. в д.), 23 — Растительность (300 в. в д.), 33 — Амурская, Приморская и Сахалинская области, 36 — Восточная Сибирь и Приамурье (200 в. в д.), 57—Леса (300 в. в д.).

1149. **Botanical Magazine.** 1787—1925. The Botanical Magazine of flower-garden dioplayed by W. Curtiss. Vol. I—XIX. Всего более 9000 таблиц.

Изображены растения, культивируемые в Kew Gardens и преимущественно вновь введенные в культуру. От времени до времени изображаются и описываются и растения нашего района. Так:

Abies ajanensis tab. 6743.
Aconitum anthora 2654.
Aconitum arcuatum 7130.
A. Fischeri 7130.
A. Lubarskyi 7130.
Actinidia polygama 7497.
Adonis amurensis 7490.
Allium schoenoprasum 1141.

A. senescens 1149. 1150.
A. sibiricum 1141.
A. victorialis 1222.
Alopecurus alpinum 1290.
Androsace lactea 868. 981.
A. septentrionalis 2021.
A. villosa 743.
Anemone cernua 7858.
A. narcissiflora 1120.
A. Hepatica 10.
A. Ochotensis 2167.
A. silvestris 54.
A. tenuifolia 841.
Aquilegia sibirica 1221.
Astilbe chinensis 7880.
Atragene sibirica 1951.
Berberis sinensis 6573. 6646.
Dracocephalum argunense 8384, auctore Skan.
Hemerocallis graminea 873.
Iris Kaempferi 6132.
I. laevigata 6132.
I. sibirica var. sanguinea 1604. 7926.
I. ruthenica 1123. 1515.
Lilium concolor 6005. 1168.
L. avenaceum 6126.
L. tenuifolium 3140. 7715.
L. tigrinum 1237.
Lysichiton camtschatcense 7937.
Malus baccata 6132.
Orobus lathyroides 2098.
Paeonia albiflora 1756. 1768.
P. anomala 1754.
P. dahurica 1441.
Primula nivalis 1161.
Polygonum sachalinense 6540.
Prunus japonica 8260.
Rhododendron kamtschaticum 8210, auctore Hutchinson.
Rhododendron anthopogen 3947.
Rh. dahuricum 636.
Rh. fragrans 3984.
Rh. Schlippenbachi 7373.
Rosa Gmelini 7646.
R. kamtschatica 3149.
R. multiflora 7421. 1059.
Rubus arcticus 132.
R. phoenicolasius 6479.
Saxifraga flagellaris 4621.
Spiraea media 7429.
Syringa amurensis 7834.
S. villosa 7064.
Thalictrum alpinum 2237.
Th. petaloideum 2025.

1150. **Ведомость** к карте заселения Приморской области, составленной чинами Уссурийской Переселенческой Партии в 1909 г. Влад., 1909, 79 стр. и карта.

Перечень наделов, переселенческих, хуторных инородческих и запасных участков в Южно-Уссурийском уезде — стр. 1—48. Тоже для Хабаровского у. — стр. 49—60, тоже для Удского у.—61—66. Церковные земли всех трех уездов—67—70 и земли Уссурийского казачьего войска—71—79.

1151. **Военно-дорожная карта** Азиатской России. 50 в. в дюйме на 14 листах (черная). Изд. Военно-Топограф. Отд.

Амурская область 4 листа (№ 333 каталога книжного магазина Главного Штаба), Приморская, 4 листа (№ 341 каталога) Сахалина, 2 листа (№ 348 каталога).

1152. **Двухверстная съемка** Амурской и Приморской областей Хабаровского Топографического Отдела. 1890—1910.

Долины Амура и Уссури. Отдельные листы неравной величины (чаще 10×10 в.), вычерчены в горизонталях, растительность зеленая, вода синяя; частным лицам не продается, и пользование ею крайне затруднено. Встречаются лишь отдельные листы, и общее число их выяснить не удалось. Во всяком случае, оно уже превышает триста. Высоты обозначены в саженях. Местность к югу от озера Ханка также имеется, равно как и полуостров Муравьева.

1153. **Еженедельник метеорологического бюро.** Вып. I, ч. 1: Полные метеорологические наблюдения на 8 ст. Ам. обл.; ежемесячные и годовые выводы по 10 станциям Ам. обл. 1909—1912.— Часть 2-ая: Почвенные температуры на 9 станциях Ам. обл. 1910—1912. — Часть 3-ья: Наблюдения над солнечным сиянием за 1909—1912 г. г.

Выпуск II, ч. 1-я: Ежемесячные и годовые выводы за 1913 г. Часть 2-ая: Почвенные температуры и снежный покров, 1913. Часть 3-ья: Солнечное сияние за 1913 г.

Выпуск III: Почвенная температура за 1913 и 14 г. г. и выводы из наблюдений над температурами почв за 1909—14 г. г.

1154. **Известия метеорологического бюро.** Выпуски I—VI. Благ., 1913—1918.

1155. **International catalogue of scientific literature, M. Botany,** London, vol. I, 1902; vol. VII, 1913.

1156. **Карта Анадырского лимана** и устья р. Анадырь, 1909, масштаб 2,5 мили в д. 100×60 см.

1157. **Карта бухты Наследник** на острове Аскольд, 1909, масшт. 200 саж. в дюйме, 100×68 см.

1158. **Карта восточного берега Камчатки** между мысом Шипунским и Поворотным с Авачинской губою, 1910, 25 миль в д. Изд. Главн. Гидрогр. Упр.

1159. **Карта восточного берега полуострова Камчатки** от мыса Столбового до мыса Лопатки, 1910, 12 м в д. 100×68 см. Изд. Главн. Гидрогр. Упр.

1160. **Карта восточного океана и Берингова моря** с пол. Камчаткой, 1907, 20,5 м в дюйме, 100×68 см. Изд. Гл. Гидр. Упр.

1161. **Карта восточного океана и Камчатского берега** между мысами Шипунским и Поворотным, 1907, 28 м в д., 100×68 см.

1162. **Карта восточного океана и южной половины Охотского моря,** 1907, 25 м. в дюйме, 100×80 см.

1163. **Карта восточной части залива Петра Великого** от острова Аскольда до мыса Лихачева, 1909, масшт. 650 саж. в д. 100×68 см.

1164. **Карта восточной части острова Казакевича** и части полуострова Муравьев-Амурский, 1909, масшт. 250 саж. в д., 100×68 см.

1165. **Карта Дальне-Восточной Республики,** составлена по новейшим данным инженером М. В. Самойловым. Чита, 1922.

1166. **Карта залива Америка,** 1909, масшт. 400 с. в д. 68×80 см.

1167. **Карта залива Амура** в заливе Петра Великого, 1907, масшт. 1,75 м. в д., 100×68.

1168. **Карта залива барона Корфа,** 1909, масшт. 3 м. в д., 100×68 см.

1169. **Карта залива Восток** с бухтою Гайдамак, 1909, масшт. 200 саж. в д., 68×50 см.

1170. **Карта залива Забияка и залива Аян,** 1906, масшт. 400 и 100 саж. в д., 68×50 см.

1171. **Карта залива Де-Кастри,** 1909, 200 саж. в д., 100×68 см.

1172. **Карта залива Петра Великого** от р. Тюмень-Ула до мыса Поворотного, 1907, 3,25 м. в д., 100×68 см.

1173. **Карта залива Св. Ольги и Св. Владимира,** 1909, масштаб 0,34 мили в д., 100×68 см.

1174. **Карта западной части залива Петра Великого** от мыса Гамова до мыса Степина, 1909, масшт. 650 саж. в д., 100×68 см.

1175. **Карта западной части о-ва Казакевича**, 1909, масшт. 250 саж. в д.

1176. **Карта заселения Приморской области**, составленная чинами Уссурийской Переселенческой партии. Влад. 1909; второе издание, — 1913.

1177. **Карта заселенных районов** за Уралом. Изд. Переселенч. Упр. К отчету о работах Переселенческого Управления за 1911 г. СПБ., 1912.

К нашему району относятся № 11: карта Амурской области и № 12: карта Приморской без ее северной окраины (т. е. Амур до устья Хунгари и морской берег до бухты Св. Андрея южнее Императорской Гавани). Красками отмечены как старожильческие, так и вновь заселяемые или заселенные места.

Отдельные карты этого атласа циркулируют не иллюминованными, с одной голубой краской для моря, озера и рек, с указанием переселенческих районов и наделов.

1178. **Карта Командорских островов**, 1909, 6 м. в д., 100×68 см.

1179. **Карта Ледовитого и Берингова морей с NW берегом Америки** от мыса Лисбурна до полуострова Аляски, 1907, масш. 22,5 мили в д., 100×68 см.

1180. **Карта лимана р. Амура** и части Татарского пролива, 1907, масшт. 4,625 в. в дюйме, 100×68 см. Изд. Гл. Гидр. Упр.

1181. **Карта Моржовой бухты** и Вилючинской бухты, 1909, масшт. 440 м. в д., 68×50 см.

1182. **Карта Петропавловской гавани**, 1910, по работам 1907 г., масшт. 50 с. в дюйме. Сост. Машковцев, изд. Гл. Гидр. Упр.

1183. **Карта подробная Азиатской России** с прилегающими к ней владениями, 1883, 100 в. в дюйме, на 8 хромолит. листах большого формата. Изд. Военно-Топограф. Отд.

1184. **Карта северной части Охотского моря** от Удской губы до р. Тигиль, 1906, масшт. 25 м. в д., 100×68 см.

1185. **Карта северо-западной части о-ва Беринга**, 1909, масшт. 400 саж. в д., 68×50 см.

1186. **Карта северо-западной части Японского моря** от мыса Мосолова до залива Америки, 1907, масшт. 6 м. в д., 100×68 см.

1187. **Карта средней части Татарского пролива** от залива Де-Кастри до бухты Гроссевича, 1907, масшт. 6 миль в д., 100×68 см.

1188. **Карта Уссурийского залива** от мыса Басаргина до мыса Чиган-Хулуай, 1907, 650 саж. в д., 100×68 см.

1189. **Карта части западного берега Берингова моря** от мыса Начикинского до Анадырского лимана, 1907, масшт. 17,85 миль в д., 100×68 см.

1190. **Карта части Южно-Уссурийского края,** составлена при Военно-Топограф. Отд. Приамурск. военн. окр., с 1888 по 1893 г., масшт. 10 в в д., 1 : 420.000; хромолитография, два листа.

Печатано в 3 краски, район от корейской границы до р. Сунгачи и 45°30′ сев. шир., морской берег только до мыса Титова (43°03′).

1191. **Карта южной части острова Сахалина** от мыса Риспри до мыса Терпения, 1907; 6,5 миль в д., 100×68 см.

1192. **Классификация угодий,** принятая в Амурской партии. Изд. 2-ое, Благ., 1908.

1193. **Климатический атлас** Российской империи. Изд. Главн. Физич. Никол. Обсерв., 1900.

1194. **Краткое описание** Сибирских переселенческих районов. Изд. Переселенч. Упр., Ленинград, 1918, 95 стр.

Амурский район, стр. 69—88 и Приморский район, стр. 89—95. Сжатая характеристика хозяйственных условий, определенных в значительной степени растительным миром.

1195. **Летописи** Главной Физической Николаевской Обсерватории.

1196. **Описание Амурской области.** Изд. Переселенч. Упр. Пг., 1916, 54 стр. с картою и рис.

Растительности отведены стр. 15—17, лугам и выгонам 31—35. Переиздано в 1919 г., но без рисунков и карты, 62 стр.

1197. **Очерк фенологии** (периодических явлений жизни природы) Уссурийского края за 1910—1914 гг., Влад., 1915, 167+IV стр.

Корректуру держал Н. В. Кириллов. Указаны годы крупных урожаев кедровых орехов для Маргаритова 1902, 1903, 1907 и 1909, в 1900 и с 1909 по 1913 их не было. — В Ольге урожай кедра был в 1875, 1877, 1894, 1897 и 1913. Большие наводнения в Ольге были в 1869, 1877, 1890, 1896 и 1914.

Указаны также: появление проталин, вскрытие и замерзание рек, заморозки, туманы, календарь флоры (стр. 50), сельско-хозяйственный календарь и пр. Всего 167 стр. и еще IV, посвященные списку станций и корреспондентов, сообщивших свои наблюдения.

1198. **Приморье,** его природа и хозяйство. Сборник статей, составленный научно-просветительной секцией Примгубвыстбюро. Изд. Владивост. Отд. Госкниги, 1923, IV+364+II стр. с гипсометрической картой и рисунками в тексте.

Статьи 34 авторов, дающие в совокупности полный очерк природы и хозяйства, предисловие А. Н. Криштофовича. Поводом к изданию послужила Московская сельскохозяйственная выставка 1923 года. Большая часть статей является докладами, сделанными на 1-м съезде по изучению Уссурийского края, организованном Южно-Уссурийским Отделом Государственного Русского Географического О-ва в гор. Никольске-Уссурийском в 1922 г. См. отдельн. статьи **Криштофовича, Глуздовского, Партанского, Анерта, Ивашкевича, Шишкина, Корниенко, Алисовой, Шпаковского, Савари, Чарнецкого.**

1199. **Русская библиография** по естествознанию и математике. Том I—VII, годы 1901—1909, изданные в 1900—1914 г.г.

Для нас важны отделы Н, I — География, II — География физическая, III — Стратиграфическая Геология, IV — Российская Империя; М, VI — Систематика и география растений.

1200. **Современное положение** в России промысла сбора, культуры и обработки лекарственных растений по данным анкеты Департамента Земледелия, произведенной в 1915 г. сб. ред. А. И. Шах-Назарова, Пг., 1916, 310 стр.

Есть и данные по Амурской области (стр. 300), Приморской (303) и о-ву Сахалину (303—304).

1201. **Сорокаверстная карта** южной пограничной полосы Азиатской России. Приморская и Амурская области. Изд. Военно-Топограф. Отд. Главн. Упр. Генер. Штаба. Хромолитография на 39 листах

Амурская область три листа (№ 332 каталога книжного магазина Главного штаба). Южная часть Приморской области (т. е. вся современная П. О.) — два листа (№ 340 каталога). Остров Сахалин — три листа (№ 347 каталога).

1202. **Труды первого Сибирского метеорологического съезда в г. Иркутске 26—30 октября 1917 г.** — 1918.

Дополнения.

165а. **Вольф, Г. Wolff, H.** Umbelliferae—Apioideae—Ammineae—Carineae. Das Pflanzenreich, herausgeg. v. A. Engler, Leipzig, 1927, 90 Heft (IV, 228), 398 стр., 26 рис.

Обзор родов Aegopodium, Cicuta, Pimpinella.

165-в. **Вольф, Г. Wolff, Hermann.** Umbelliferae — Apioideae-Ammineae — Carinae, Ammineae novemjugatae et genuinae. Das Pflanzenreich, Leipzig 1927, 398 стр., с 152 отд. изображ. на 26 рис.

Описание части зонтичных всего света. Из числа встречающихся в нашей области приведены Aegopodium, Apium, Pimpinella, Carum с обычно принимаемыми видами.

259-а. **Городков, Б. Н.** Обзор русских осок. Труды Ботанического музея А. Н. XX, 1927, Ленинград, стр. 198—219, с 5 рис.

Критический обзор подрода Primocarex с его семью секциями и 27 видами для всего С. С. С. Р. Для нас важен C. capitata, C. Redowskiana, C. gynocrates, C. rupestris, C. alticola, C. hakkodensis, C. Onoei, C. uda, C. nana, C. Iankowskii Gor. (выделена из C. capillacea, и у нас ее заменяет), C. pyrenaica, C. pauciflora. Географическое распространение дано лишь в общих чертах. Важны сравнительные таблицы признаков близких видов.

272-а. **Гультен, Э. Hulten, Eric.** Flora of Kamtchatka and the adjacent islands, I. Pteridophyta, Gymnospermae and Monocotyledoneae, with 6 plate, and 18 figures in the text, Stockholm, 1927 (Kungl. Svenska. Vetenskapsakademiens Handlingar, tredje Serien, Band 5, № 1 printed with contribution from Längmanska Kulturfonden), стр. 1—346.

Критическое переисследование и географическое распространение всех известных для Камчатки растений, пока напечатаны только папоротникообразные, голосемянные и односеменодольные. Всего 20 сем., 93 рода и 291 вид. Для всех видов даны карты их распространения по Камчатке (стр. 273—345).

Многие из общепринятых названий растений изменены на основании более раннего приоритета или более полного морфологического анализа. Между прочим, Гультен признает большее родство растений Камчатки с американскими чем Комаров, В. Л.

273-а. **Литвинов, Д. Litwinow, D.** Новые Calamagrostis. Species Calamagrostis novae. В Ботанических материалах Гербария Главного Ботанического Сада Р. С. Ф. С. Р. — Notulae Systematicae ex Herbario Horti Botanici Petropolitani, 1921, vol. II, вып. 29—32, 13 августа, стр. 113—126.

Описание 13 новых видов Calamagrostis, на долю Д. В. приходятся: C. Turczaninowi, и C. inopia.

395а. **Клепинин, Б. Н.** Очерк фенологии Уссурийского Края за 1910—14 год, Владивосток, 1915.

446-а. **Комаров, В. Л.** Флора полуострова Камчатки с резюме на английском языке, Ленинград, 1927, Изд. Академии Наук. — V. Komarov. Flora peninsulae Kamtschatka, I, 1927, стр. 1—339, табл. I—XIII с картою.

Описание папоротникообразных, голосемянных и односемянодольных Камчатки. Всего сем. 21, родов 91 и видов 293. Во введении приведены литература, история исследования, разделение флоры и маршруты главнейших коллекторов. Второй том «Двусеменодольные» сдан в набор.

447-а. **Комаров, В. Л.** Флора Маньчжурии, японский перевод, издание Южно-Маньчжурской жел. дороги. Начат в 1925 г.

Издание выполнено чрезвычайно тщательно. Все, что в оригинале напечатано латинским шрифтом, сохранено и в переводе, что позволяет пользоваться книгою и незнающим японского языка. К изданию приложены прекрасные карты: одна — маньчжурской флористической области и другая на двух листах с приложением маршрутов Комарова в 1895—97 годах. Пока вышло 4 части:

I. Введение (стр. 1—115), Cryptogamae vasculares (115—218); Gymnospermae (219—269); указатель 1—23.

II. Monocotyledoneae (1—473); указатель (1—65).

III. Archichlamydeae, сем. Chloranthaceae — Caryophyllaceae (1—256).

IV. Nymphaeaceae — Cruciferae (1—225); указатель (1—46) и таблица I—VIII.

668в. **Мори, Т.** и **Касивара, У. Mori Tamezo** and **Kajiwara Umejiro.** A List of Plants from Mt. Hakuto, p.p. 1—16. 1927, Сеул.

Перечень 509 растений, собранных в пределах горной группы Чан-бо-шана или Пейшана, на границе Кореи и Маньчжурии.

668с. Id. On the Flora of Mt. Hakuto, 1—14, с 18 рис., 1927, Сеул.

Описание растительных формаций и статистика флоры той же горной группы.

683-а. **Накай, Т. Nakai, Т.** Notes on Japanese Ferns V or Cyatheaceae et Danaeaceae Imperii Japonici in Tokyo Botanical Magazine № 483, March 1927, 64—78.

Роды Cibotium, Cyathea, Alsophila (8 видов), Angiopteris (3 вида) и Archangiopteris, т.-е. исключительно тропические, частью древовидные типы.

695-а. **Накай, Т. Nakai, Т.** — Notulae ad plantas Japoniae et Koreae in The Botanical Magazine, Tokyo.

XXXIV, август 1927, 501—522, №№ 795—824 нас касается Eupatorium sachalinense Makino, интересны Lauraceae №№ 820—822.

720-а. **Поле, Р. Pohle, R.** Drabae asiaticae Systematik und Geographie nord und mittelasiatische Draben; Repertoriam Specierum novarum, Bei hefte Band, XXXII, 1925, стр. 1—225.

Подробное описание 55 северо-азиатских видов рода Draba с очерком их географического распространения и истории развития.

891а. — Дикий амурский виноград. Сельское хозяйство в Северной Маньчжурии, IX, 1922, № 1—2, Харбин, 83—98.

Даны 3 рисунка кистей винограда и формы семян.

894а. **Скворцов, Б. В.** Материалы по изучению водорослей Приморской губернии. II. Диатомовые водоросли оз. Ханка. Готово к печати в Записках Южн.-Усс. Отдела Госуд. Русского Географического О-ва.

Автор выясняет происхождение оз. Ханка и дает много новых видов, разновидностей и форм диатомовых водорослей.

895а. — О водной растительности зарастающих водоемов долины р. Сунгари в Сев. Маньчжурии. Известия Главн. Бот. Сада, XXVI, 1927, вып. 3, 268—284.

Очень ценный очерк растительности зарастающих водоемов (озера стариц) и особенно подробное описание встречающихся в них водорослей, полный список которых приложен в конце статьи.

897а. — Полевые культурные растения Северной Маньчжурии, краткий очерк, стр. 1—18 с 10 таб. и 10 рисунками в тексте, всего 31 рис. Изд. О. И. М. К. Секция Естеств., серия А., вып. 14. Харбин, 1926.

Краткий, но блестяще иллюстрированный очерк 33-х культурных растений Маньчжурии.

944а. **Сумгин, М. И.** Вечная мерзлота почвы в пределах СССР. Владивосток, 1927, стр. 1—372 и 17 карт и рисунков. Soumgin, M. Everfrozen of soil in the boundaries of U.S.S.R., Vladivostok, 1927, with illustrations in the text and two maps.

Основное сочинение по мерзлоте, южная граница которой лежит на Амуре в Буреинских горах.

1042-а. **Хонда, M. Honda, M.** Revisio Graminum Japoniae, Tokyo Botanical Magazine.

XII. № 481, January 1927, стр. 6—15; №№ 143—153; роды Ischaemum, Rottbaellia, Leptochloa, Tripogon, Triodia, Calamagrostis, Moliniopsis, Arundo.

XIII. № 485, May 1927, стр. 377—388; №№ 154—171; роды Oplismenus, Ischaemum, Anthoxanthum, Aristida, Hierochloe, Agrostis, Agropyrum semicostatum Nees, Agropyrum ciliare Franchet, Deschampsia, Eragrostis, Melica, Koeleria, Tripogon.

1105а. **Шоо, Г. Shaw, George Russel.** The genus Pinus, Cambridge (America) 1914. Publications of the Arnold Arboretum № 5, стр. 39 р.

Монография сосен; принято всего 66 видов для всего света, с подробно разработанной системой рода, анатомией листа и прекрасными рисунками. Сказывается недостаток матерьяла из Сев. Азии.

1120-а. **Шульц, О. Е. Schultz, О. Е.** Cruciferae — Draba et Erophila. Das Pflanzenreich. Leipzig, 1927, 396 стр. с 428 отд. изображ. на 25 рис.

Подробное описание 258 видов рода Draba и 8 Erophila всего света. Синонимия и географическое распространение разработаны достаточно. Насколько трудна синонимия видно из того, что одно и то же растение в монографической обработке Draba Сибири называется D. Gmelini Adams., в работе Поле D. repens M. B. а у Шульца D. sibirica (Pallas) Thellung., последнее имеет приоритет 1776 для видового названия (Lepidium sibiricum Pallas), но только 1906 для комбинации D. sibirica Thellung.

1165а. **Карта Дальнего Востока.** Дальне-Восточная область с прилегающими частями Восточной Сибири, Якутской А. С. С. Республики, Монголии и Маньчжурии. Составлена Междуведомственной Комиссией по изучению карт при Дальплане. Изд. Дальне-Восточной Областной Плановой Комиссии. 1925 г. Мас. 1 : 1000000. Хабаровск.

1179а. **Карта лесов Приморской губернии.** Составл. Ивашкевичем, Б. А., Ивановым, А. Н. и Канунниковым, Л. В. Изд. Приморского Губернского Лесного Отдела. 1923 г. Мас. $\frac{1}{840000}$ Владивосток.

1183а. **Карта Приморской области, Сахалина и Камчатки.** 25 в. в д., 50 в. в д. и 100 в. в д. Изд. военных топографов Истомина, Тертышина и Аверьянова. 1921 г. Владивосток.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ.

1. Работы по Чукотскому, Анадырскому и Гижигинскому уездам.

2. Работы по Командорским островам.

3. Работы по Охотскому уезду.

Анонимы:

4. Работы по Петропавловскому уезду, т.-е. по полуострову Камчатке.

Анонимы:

5. Работы по Удскому краю и области низовий Амура.

Анонимы:

6. Работы по острову Сахалину.

Анонимы:

7. Работы по Амурской области.

Анонимы:

8. Работы по Северно-Уссурийскому краю.

(Уезды: Хабаровский и Иманский, севернее р. Имана).

Анонимы:

9. Работы по Южно-Уссурийскому краю.

(Уезды: Никольск-Уссурийский, Ольгинский и южная часть Иманского).

Анонимы:

10. Работы по библиографии и по истории исследований.

(Коллекции и коллекторы).

11. Путевые очерки, маршруты и общегеографические описания.

12. Геология, геоморфология и проч.

9. Гультен, Е. . . . . . 273—274.
10. Даусон, Г. М. . . . . . . 288.
11. Дитмар, К. . . . . . . 298—299.
12. Зюсс, Е. . . . . 339.
13. Иванов, Д. В. . . . 341—343.
14. Иванов, Д. Л. . . . 344—345.
15. Иванов, М. М. . . . . . 346.
16. Казанский . . . . . 357—358.
17. Келль, Н. Г. . . . . 376.
18. Козлов, А. И. . . 407—408.
19. Комаров, В. Л. . . 430, 437.
20. Конради, С. А. . . 458—459.
21. Константов, С. В. 461—462.
22. Крашенинников, С. . . 491.
23. Лопатин, И. . . . . 578—579.
24. Макеров, Я. А. . . 597—598.
25. Малявкин, С. Ф. . . . . 629.
26. Маргаритов, В. П. . . 635.
27. Мушкетов, Д. И. . . . 672.
28. Полевой, П. И. . . . . . 773.
29. Полынов, Б. Б. . . . . . 776.
30. Риппас, П. . . . . 830.
31. Слюнин, Н. В. . . . . . 908.
32. Стратонович, В. . . . . . 935.
33. Тихонович, Н. . . 964—966.
34. Толмачев, И. П. . . . . 967.
35. Хлапонин, А. . 1037—1041.
36. Шмидт, Ф. Б. . . 1093, 1096.
37. Эдельштейн, Я. С. . . 1127.
38. Яворовский . . . . 25.

13. Историческая геология и палеонтология.

1. Анерт, Э. Э. . . . . 25.
2. Берг, Л. С. . . . . 72.
3. Виттенбург, П. В. . . . 156.
4. Геер, О. . . . . 207—209.
5. Дунниковский . . . . . . 320.
6. Залесский, М. Д. . . . . 334.
7. Козлов, А. И. . . 407—408.
8. Константов, С. В. . . 461.
9. Криштофович, А. Н. 484—486, 488, 493, 505, 507—508.
10. Новопокровский, И. В. 723—724.
11. Палибин, И. В. . . 740—741.
12. Сьюорд, А. Ч. . . . . . . 947.
13. Флорин, Р. . . . . 1023.
14. Шмидт, Ф. Б. . . . . 1098.

14. Почвы.

1. Абрамов, И. Н. . . . . . 2.
2. Алексахин, В. Н. . . . 5—6.
3. Алюхин, С. З. . . . . . . 13.
4. Бальц, В. А. . . . . 38.
5. Бальц, В. А. и Прохоров, Н. И. . . . . 39.
6. Безайс, Э. К. . . . . 49.
7. Благовещенский, Н. В. 83.
8. Глинка, К. Д. . . . 234—244.
9. Глинка, К. Д. и Федченко, Б. А. . . . . 245.
10. Грум-Гржимайло, Г. Е. и Семенов, П. П. . . . 267.
11. Жданов, Д. П. . . . . . . 333.
12. Ковалев, В. Т. . . . . . . 403.
13. Комаров, В. Л. . . . . . 449.
14. Коржинский, С. И. 466, 467, 469.

15. Метеорология, климатология и гидрология.

16. Растительные формации и труды по Ботанической Географии.

17. Флоры, необходимые для обработки растений Дальнего Востока.

18. Культурные растения, полезные дикорастущие и сорные.

19. Описание лесов.

Кроме того, о лесах говорится и в большинстве работ, указанных под рубрикой: «16. Растительные формации».

20. Монографии и описания растений.

1. Водоросли.

2. Грибы.

3. Лишайники.

4. Мхи.

5. Папоротникообразные.

6. Голосемянные.



Фляксбергер, К.	Triticum	1024.
Франше, А.	Carex	1027.
»	Paris	1029.
Хонда, М.	Graminaceae	1042.
Эльвес, Г.	Lilium	1128.
Энглер, А.	Araceae	1130.

8. Двусемянодольные.

I. Раздельнолепестные.

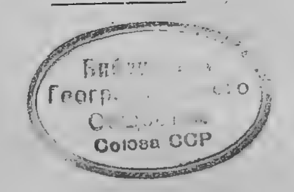
Алисова, Е. Н.	Euryale	8.
Андерсон, Н. И.	Salix	14, 15.
Ашерсон, П. и Гребнер, П.	Myrica	36.
Баталин, А. Ф.	Phaseolus	42.
»	Polygonum	40.
»	Ribes	40.
Бин, В. Дж.	Prunus	81.
Бонгард, Г. Д.	Sedum	98.
Буассье	Ranunculaceae	116.
»	Umbelliferae	118.
»	Viola	117, 119.
Бунге, А.	Astragalus	125.
»	Chenopodiaceae	126—127.
»	Oxytropis	128.
Буш, Н. А.	Cruciferae	134, 135, 137, 139.
»	Papaveraceae	138.
Вангерин, В.	Cornaceae	144.
Веддель, Г. А.	Urticaceae	147—148.
Вильмотт, Е.	Rosa	151.
Вильямс, Ф.	Arenaria	152.
»	Silene	153.
Винклер, Г.	Betulaceae	154.
Вольф, Г.	Umbelliferae	165—166.
Вольф, Т.	Potentilla	167.
Вольф, Э.	Salix	168.
Врадий	Trapa	177.
Гайек, А.	Pulsatilla	186.
»	Saxifraga	187.

8. Двусемянодольные.

II. Сростнолепестные.

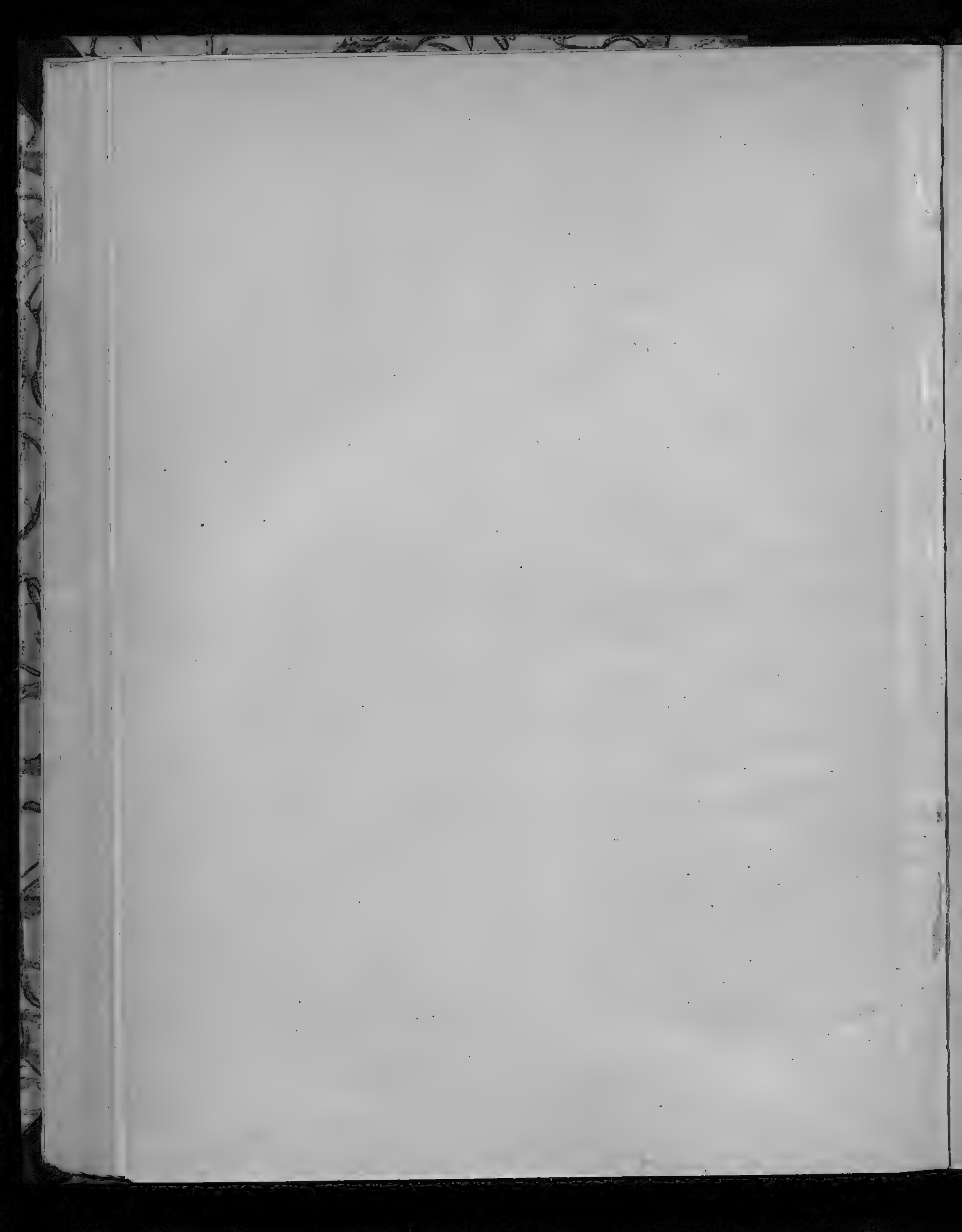
21. Карты.

УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН АВТОРОВ, ПИСАВШИХ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ.


Союза ССР

Замеченные опечатки.

Страница	Строка (сверху)	Напечатано	Следует
51	2	Echotsk	Ochotsk
»	6	Гельмерсон	Гельмерсен
92	19	455	456
94	1	1918	1908
176	9	Савари А. И.	Савари А. М.



Цена 6 руб.

ИЗДАНИЯ ЮЖНО-УССУРИЙСКОГО ОТДЕЛА
Государственного Русского Географического Общества

Серия — „ЗАПИСКИ":

Выпуск 1-й. КУРЕНЦОВ, А. И. — К фауне чешуекрылых в окрестностях города Никольска-Уссурийского. Список по наблюдениям 1920 г. Стр. 43. Изд. 1922 г. Ц. 1 р.

Выпуск 2-й. КОМАРОВ, В. Л., академик. — Библиография к флоре и описанию растительности Дальн. Востока. Стр. 280. Изд. 1928 года. Ц. 6 руб.

ПРИГОТОВЛЕНЫ К ПЕЧАТИ:

Выпуск 3-й. РЯБИНИН, П. Н. Климат г. Никольска-Уссурийского.

Выпуск 4-й. СКВОРЦОВ, Б. В. — Диатомовые озера Ханка (по материалам южно-ханкайской ботанической экспедиции Отдела 1924 г.).

Серия „ИЗВЕСТИЯ":

№№ 1, 2, 3 и 4—1922 года . . . . Цена за выпуск—25 к.
№№ 5, 6, 7 и 8—1924 года . . . . „ „ „ —25 к.
№№ 9, 10 и 11—1925 года . . . . „ „ „ —25 к.
№№ 12 и 13 —1926 года . . . . „ „ „ —25 к.

СКЛАД ИЗДАНИЙ: Г. Никольск-Уссурийский. Южно-Уссурийский Отдел Государственного Русского Географического Общества. Высылка наложенным платежом.

